

**ANNESS I**

**SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT**

## **1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli  
Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli

## **2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

### Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli

Kull pillola fiha 40 mg ta' telmisartan u 12.5 mg ta' hydrochlorothiazide.

### Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli

Kull pillola fiha 80 mg ta' telmisartan u 12.5 mg ta' hydrochlorothiazide.

### Eċċipjenti b'effett magħruf

### Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli

Kull pillola fiha 112 mg ta' lactose monohydrate ekwivalenti għal 107 mg ta' lactose anidru.  
Kull pillola fiha 169 mg ta' sorbitol (E420).

### Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli

Kull pillola fiha 112 mg ta' lactose monohydrate ekwivalenti għal 107 mg ta' lactose anidru.  
Kull pillola fiha 338 mg ta' sorbitol (E420).

Għal-lista shiħa ta' eċċipjenti, ara sezzjoni 6.1.

## **3. GHAMLA FARMAČEWTIKA**

Pillola.

### Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli

Pillola ħamra u bajda ta' 5.2 mm b'żewġ saffi, b'forma oblunga, imnaqqxa bin-numru tal-kodiċi 'H4'.

### Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli

Pillola ħamra u bajda ta' 6.2 mm b'żewġ saffi, b'forma oblunga, imnaqqxa bin-numru tal-kodiċi 'H8'.

## **4. TAGHRIF KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

Kura ta' pressjoni tad-demm għolja essenzjali.

It-taħlita fissa tad-doża ta' Kinzalkomb (40 mg telmisartan/12.5 mg ta' hydrochlorothiazide (HCTZ) u 80 mg telmisartan/12.5 mg HCTZ) hi indikata għal adulti li l-pressjoni tad-demm tagħhom ma tkunx ikkontrollata sew b'telmisartan waħdu.

### **4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata**

#### Pożologija

Il-kombinazzjoni ta' doża fissa għandha tittieħed f'pazjenti li l-pressjoni tad-demm tagħhom ma tkunx ikkontrollata sew b'telmisartan waħdu. It-titrazzjoni individwali tad-doża b'kull wieħed miż-żewġ

komponenti hi rakkodata qabel ma wieħed jaqleb għat-tħallita fissa tad-doża. Meta jkun klinikament xieraq, bidla diretta minn monoterapija għat-tħallita tista; tkun ikkunsidrata.

- Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg jista' jingħata darba kuljum lil pazjenti li l-pressjoni tad-demm tagħhom ma tkun ikkontrollata sew bi Kinzalmono 40 mg
- Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg jista' jingħata darba kuljum lil pazjenti li l-pressjoni tad-demm tagħhom ma tkun ikkontrollata sew bi Kinzalmono 80 mg

#### *Anzjani*

Mhux meħtieg aġġustament fid-doża għal pazjenti anzjani.

#### *Indeboliment tal-kliewi*

L-esperjenza f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi minn ħafif sa moderat hija żgħira iżda ma ssuġgerietx effetti avversi fuq il-kliewi u aġġustament fid-doża mhuwiex ikkunsidrat meħtieg. Il-monitoraġġ perjodiku tal-funzjoni renali hu rakkodata (ara sezzjoni 4.4). Minħabba l-komponent hydrochlorothiazide, il-kombinazzjoni ta' doża fissa hija kontraindikata f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi sever (tneħħija tal-krejatinina < 30 mL/min) (ara sezzjoni 4.3).

Telmisartan ma jitneħħiex mid-demm permezz tal-emofiltrazzjoni u lanqas permezz tad-dijalisi.

#### *Indeboliment tal-fwied*

F'pazjenti b'indeboliment epatiku minn ħafif sa moderat, Kinzalkomb għandu jingħata b' kawtela. Għal telmisartan, il-pożoloġija m'għandhiex taqbeż 40 mg darba kuljum. Il-kombinazzjoni ta' doża fissa hija kontraindikata f'pazjenti b'indeboliment epatiku sever (ara sezzjoni 4.3). It-thiazides għandhom jintużaw b'attenzjoni f'pazjenti b'funzjoni epatika indebolita (ara sezzjoni 4.4).

#### *Popolazzjoni pedjatrika*

Is-sigurtà u l-effikaċċja ta' Kinzalkomb f'pazjenti b'età ta' inqas minn 18-il sena ma ġewx determinati. L-użu ta' Kinzalkomb mhux rakkodata fi tfal u adolexxenti..

#### *Metodu ta' kif għandu jingħata*

Il-pilloli Kinzalkomb huma biex jingħataw darba kuljum mill-ħalq u għandhom jinbelgħu sħaħ flimkien ma' ammont adegwat ta' likwidu. Kinzalkomb jista' jittieħed mal-ikel jew fuq stonku vojt.

#### *Prekawzjonijiet li għandhom jittieħdu qabel tmiss il-prodott medicinali jew qabel tagħti l-prodott medicinali*

Kinzalkomb għandu jinżamm fil-folja ssigillata minħabba l-karatteristika igroskopika tal-pilloli. Il-pilloli għandhom jinħarġu mill-folja ftit qabel l-ghoti (ara sezzjoni 6.6).

### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

- Sensittività eċċessiva għas-sustanzi attivi jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenkata fis-sezzjoni 6.1.
- Sensittività eċċessiva għal sustanzi oħrajn derivati minn sulphonamides (għax HCTZ hu prodott medicinali derivat minn sulphonamide).
- It-tieni u t-tielet trimestri tat-tqala (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.6).
- Kolestasi u mard ostruttiv tal-marrara.
- Indeboliment epatiku sever.
- Indeboliment renali sever (rata ta' tneħħija ta' krejatinina ta' < 30 ml/min, anurja).
- Ipokalemija refrattarja, iperkalċemija.

L-użu fl-istess hin ta' telmisartan/HCTZ flimkien ma' prodotti li fihom aliskiren huwa kontraindikat f'pazjenti b'diċċabte mellitus jew b'indeboliment tal-kliewi (GFR < 60 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>) (ara sezzjonijiet 4.5 u 5.1).

## **4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu**

### **Tqala**

Imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II m'għandhomx jinbdew waqt it-tqala. Hlief jekk it-tkomplija tat-terapija bl-imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II tkun ikkunsidrata li hi essenzjali, il-pazjenti li jkunu qed jippanaw li johorġu tqal għandha tħibidilhom il-kura għal waħda b'kura alternattiva b'mediċini kontra l-pressjoni għolja li għandhom profil tas-sigurtà stabbilit għall-użu fit-tqala. Meta t-tqala tkun iddianjostikata, il-kura b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II għandha titwaqqaf immedjatament, u, jekk ikun xiéraq, għandha tinbeda kura alternattiva (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.6).

### **Indeboliment epatiku**

Telmisartan/HCTZ m'għandux jingħata lil pazjenti b'kolestasi, b'disturbi ostruttivi tal-marrara jew li għandhom insuffiċjenza epatika severa (ara sezzjoni 4.3), għax telmisartan hu eliminat fil-biċċa l-kbira tiegħi fil-bili. Jista' jkun mistenni li dawn il-pazjenti jkollhom rata mnaqqsa ta' tneħħija epatika għal telmisartan.

Flimkien ma' dan, telmisartan/HCTZ għandu jintuża bl-attenzjoni f'pazjenti b'indeboliment tal-funzjoni epatika jew mard progressiv tal-fwied, għax tibdil żgħir fil-fluwidu u fil-bilanċ ta' l-elettroliti jista' jikkawża koma epatika. M'hemm l-ebda esperjenza klinika b'telmisartan/HCTZ f'pazjenti b'indeboliment epatiku.

### **Pressjoni għolja renovaskulari**

Hemm riskju miżjud ta' pressjoni baxxa ħafna severa u insuffiċjenza renali meta pazjenti bi stenosi bilaterali fl-arterja renali jew bi stenosi ta' l-arterja għal kilwa waħda li tkun taħdem, ikunu kkurati bi prodotti mediċinali li jaffettwaw is-sistema renin-angiotensin-aldosterone.

### **Indeboliment renali u trapjant tal-kliewi**

Telmisartan/HCTZ ma jridx jintuża f'pazjenti b'indeboliment renali sever (rata ta' tneħħija tal-krejatinina ta' < 30 ml/min) (ara sezzjoni 4.3). M'hemmx esperjenza dwar l-ghoti ta' telmisartan/HCTZ f'pazjenti bi trapjant riċenti tal-kliewi. L-esperjenza b'telmisartan/HCTZ hi modesta f'dawk il-pazjenti b'indeboliment renali minn ħafif sa moderat, u għalhekk, monitoraġġ pejodiku tal-livelli tal-potassium, tal-krejatinina u ta' l-uric acid serum hu rakkommandat. Ażotemja assoċċjata ma' thiazide dijuretiku tista' sseħħi f'pazjenti b'indeboliment fil-funzjoni renali.

Telmisartan ma jitneħħiex mid-demm permezz tal-emofiltrazzjoni u lanqas permezz tad-dijalisi.

### **Pazjenti bi tnaqqis fil-volum u/jew sodium**

Pressjoni baxxa ħafna sintomatika, speċjalment wara l-ewwel doža, tista' sseħħi f'pazjenti li għandhom volum u/jew sodium li jkun tnaqqas minn terapija dijuretika vigoruża, restrizzjoni tal-melħ fid-dieta, dijarea jew rimettar. Dawn il-kundizzjonijiet, speċjalment tnaqqis fil-volum u/jew sodium, għandhom ikunu kkoreġuti qabel l-ghoti ta' Kinzalkomb.

Kažijiet iżolati ta' iponatremija akkumpanjati minn sintomi newroloġiċi (dardir, diżorjentament progressiv, apatija) ġew osservati bl-użu ta' HCTZ.

### **Imblokk doppu tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone (RAAS)**

Hemm evidenza li l-użu fl-istess ħin ta' inibituri ta' ACE, imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II jew aliskiren iż-żid ir-riskju ta' pressjoni baxxa, iperkalemija u tnaqqis fil-funzjoni tal-kliewi (li jinkludi insuffiċjenza renali akuta). Imblokk doppu ta' RAAS permezz tal-użu kombinat ta' inibituri ta' ACE, imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II jew aliskiren għalhekk muwiex rakkommandat (ara sezzjonijiet 4.5 u 5.1). Jekk terapija ta' imblokk doppu tiġi kkunsidrata li hi assolutament meħtieġa, din għandha ssir biss taħt superviżjoni ta' speċjalista u tkun suġġetta għal monitoraġġ mill-qrib u frekwenti tal-funzjoni tal-kliewi, elettroliti u l-pressjoni tad-demm.

Inibituri ta' ACE u imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II m'għandhomx jintużaw fl-istess ħin f'pazjenti b'nefropatiċja dijabetika.

### Kundizzjonijiet oħrajn bl-istimulazzjoni tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone

F'pazjenti fejn it-ton vaskulari u l-funzjoni renali jiddependu b'mod predominant fuq l-attività tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone (eż. pazjenti b'insuffiċjenza kongestiva severa tal-qalb jew li għandhom mard principali renali, li jinkludi stenosi ta' l-arterja renali), il-kura bi prodotti medicinali oħrajn li jaffettaw din is-sistema kienet assoċjata ma' pressjoni baxxa ħafna akuta, iperażotemija, oligurja, jew, b'mod rari, ma' insuffiċjenza renali akuta (ara sezzjoni 4.8).

### Aldosteronizmu primarju

Pazjenti b'aldosteronizmu primarju ġeneralment mhux ser jirrispondu għal prodotti medicinali kontra l-pressjoni għolja li jaġixxu permezz ta' l-inibizzjoni tas-sistema renin-angiotensin. Għalhekk, l-užu ta' telmisartan/HCTZ mhuwiex rakkommandat.

### Stenosi tal-valv mitrali u aortiku, kardjomijopatija ipertropika ostruttiva

Bħal fil-każ ta' medicini oħrajn li jwessgħu l-arterji/vini, għandha tingħata attenzjoni specjali lil pazjenti li jbatu minn stenosi mitrali jew aortika, jew kardjomijopatija ipertropika ostruttiva.

### Effetti metabolici u endokrinali

It-terapija b'thiazide tista' tindebbolixxi t-tolleranza għall-glucose filwaqt li tista' sseħħi ipogliċemija f'pazjenti dijabetiċi li jkunu qed jirċievu terapija bl-insulina jew kontra d-dijabete u kura b'telmisartan. Għalhekk, f'dawn il-pazjenti għandu jiġi kkunsidrat monitoraġġ tal-glucose fid-demm; aġġustament fid-doża tal-insulina jew tal-medicini kontra d-dijabete jista' jkun meħtieġ, meta indikat. Dijabete mellitus mohbija tista' toħrog waqt it-terapija b'thiazide.

Żieda fil-livelli tal-kolesterol u tat-trigliceridi kienet assoċjata ma' terapija dijuretika b'thiazide; madankollu, bid-doża ta' 12.5 mg li hemm fil-prodott medicinali, effetti minimi kienu rrappurtati, jew l-ebda effett. L-iperurikemija tista' sseħħi, jew gotta franka tista' tiggrava, f'xi pazjenti li jkunu qed jirċievu terapija b'thiazide.

### Żbilanċ fl-elettroliti

Bħal kull pazjent li jkun qed jirċievi terapija dijuretika, il-livell ta' l-elettroliti fis-serum għandu jitkejjel f'intervalli xierqa.

It-thiazides, inkluż hydrochlorothiazide, jistgħu jikkawżaw żbilanċ fil-fluwidu jew żbilanċ fl-elettroliti (li jinkludi ipokalemija, iponatremija u alkalozi ipokloremika). Sinjal ta' twissija ta' żbilanċ fil-fluwidu jew fl-elettroliti huma nixfa fil-ħalq, għatx, astenja, letargija, ngħas, nuqqas ta' kwiet f'ġismek, uġiġi fil-muskoli jew bugħawwieġ, għejja muskolori, pressjoni baxxa, oligurja, takikardja u disturbi gastro-intestinali bħal nawseja u rimettar (ara sezzjoni 4.8).

#### - Ipokalemija

Għalkemm l-ipokalemija tista' tiżviluppa bl-užu ta' dijuretiċi ta' thiazide, terapija fl-istess ġin ma' telmisartan tista' tnaqqas l-ipokalemija li tkun ikkawżata mid-dijuretiku. Ir-riskju ta' ipokalemija hu akbar f'pazjenti biċ-cirroži tal-fwied, f'pazjenti li jkollhom dijuresi attiva, f'pazjenti li mhumiex jirċievu biżżejjed elettroliti mill-ħalq, u f'pazjenti li qed jirċievu terapija fl-istess bil-kortikosterojdi jew bl-ormon Adrenokortikotropiku (ACTH) (ara sezzjoni 4.5).

#### - Iperkalemija

Għal kuntrarju, minħabba l-antagoniżmu tar-riċetturi ta' angiotensin II ( $AT_1$ ) mill-komponent ta' telmisartan tal-prodott medicinali, tista' sseħħi l-iperkalemija. Għalkemm iperkalemija klinikament sinifikanti ma kinitx dokumentata b'telmisartan/HCTZ, fatturi ta' riskju għall-iż-żvilupp ta' iperkalemija jinkludu insuffiċjenza renali u/jew insuffiċjenza tal-qalb, u dijabete mellitus. Dijuretiċi potassium sparing, supplimenti tal-potassium jew sostituti tal-potassium li fihom il-melħ, għandhom jingħataw bl-attenzjoni flimkien ma' telmisartan/HCTZ (ara sezzjoni 4.5).

#### - Alkalozi ipokloremika

In-nuqqas ta' chloride ġeneralment ikun ħafif u normalment ma jkollux bżonn ta' kura.

### - Iperkalċemija

It-thiazides jistgħu jnaqqsu it-tnejħiha ta' calcium ma' l-awrina u jikkawżaw żieda żgħira u intermitteni ta' calcium fis-serum fl-assenza ta' disturbi magħrufa tal-metaboliżmu tal-calcium. Iperkalċemja notevoli tista' tkun evidenza ta' iperparatirojdiżmu moħbi. It-thiazides għandhom jitwaqqfu qabel ma jsiru t-testijiet għal funzjoni tal-paratirojde.

### - Ipomanjesemija

Intwera li t-thiazides jistgħu jżidu t-tnejħiha urinarja tal-magnesium, li jista' jirriżulta f'ipomanjesemija (ara sezzjoni 4.5).

### Differenzi etniċi

Bħal fil-każ ta' l-imblokkaturi l-oħrajn kollha tar-riċettur ta' angiotensin II, telmisartan jidher li hu inqas effettiv f'li jbaxxi l-pressjoni tad-demm f'nies suwed milli f'nies li mhumiex suwed, possibbilment minħabba l-prevalenza oħħla ta' livelli baxxi ta' renin fil-popolazzjoni sewda bi pressjoni għolja.

### Marda iskemika tal-qalb

Bħal kull mediciċina kontra l-pressjoni għolja, it-tnejħiha eċċessiv fil-pressjoni tad-demm f'pazjenti b'kardjopatja iskemika jew b'mard karjavaskulari iskemiku, jista' jirriżulta f'infart mijokardijaku jew f'puplesija.

### Generali

Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva għal HCTZ jistgħu jseħħu f'pazjenti bi storja medika, jew mingħajrha, ta' allergija jew ażżma tal-bronki, imma huma iktar possibbli f'pazjenti bi storja medika bħal din. It-tharrix jew l-attivazzjoni ta' lupus erythematosus sistemiku kien irrapportat bl-użu ta' dijuretiċi ta' thiazide, li jinkludu HCTZ.

Kažijiet ta' reazzjonijiet ta' sensittività għad-dawl kienu rrappurtati b'dijkejha ta' thiazide (ara sezzjoni 4.8). Jekk matul il-kura sseħħ reazzjoni ta' sensittività għad-dawl, hu rakkomandat li twaqqaf il-kura. Jekk l-ghoti mill-ġdid tad-dijkejha jkun ikkunsidrat li hu meħtieġ, hu rakkomandat li tipproteġi ż-żoni esposti ghax-xemx jew għal UVA artificjali.

### Effużjoni Korojdali, Mijopija Akuta u Glawkoma ta' Angolu Magħluq

Hydrochlorothiazide, li hu sulfonamide, jista' jikkawża reazzjoni idjosinkratika, li tirriżulta f'effużjoni korojdali b'difett fil-kamp viżiġ, mijopija akuta temporanja u glawkoma ta' angolu magħluq. Is-sintomi jinkludu l-bidu akut ta' tnejħiha fi-ċarezza tal-vista jew uġiġ okulari, u tipikament isehħu fi żmien fit-sighħat sa' ġimħat minn meta tibda tittieħed il-mediciċina. Glawkoma akuta ta' angolu magħluq li ma tigħix ikkurata tista' twassal għal telf permanenti tal-vista. Il-kura primarja hi li jitwaqqaf hydrochlorothiazide kemm jista' jkun malajr. Kuri medici jew kirurġiċi fil-pront jista' jkollhom bżonn jiġu kkunsidrat jekk il-pressjoni intraokulari tibqa' mhux ikkontrollata. Fatturi ta' riskju li tiżviluppa glawkoma ta' angolu magħluq jistgħu jinkludu storja medika ta' allergija għal sulfonamide jew penicillin.

### Kanċer tal-ġilda mhux melanoma

Ġie osservat riskju akbar ta' kanċer tal-ġilda mhux melanoma (NMSC) [karcinoma ta' ċellola bażali (BCC) u karcinoma ta' ċellola skwamuża (SCC)] b'doża kumulattiva li tiżidied ta' esponiment għal HCTZ fiziż-żewġ studji epidemjoloġiċi bbażati fuq ir-Reġistru Nazzjonali tal-Kanċer tad-Danimarka (ara sezzjoni 4.8). L-azzjonijiet ta' fotosensittività ta' HCTZ jistgħu jaġixxu bħala mekkaniżmu possibbli għal NMSC.

Pazjenti li jieħdu HCTZ għandhom jiġu informati bir-riskju ta' NMSC u għandhom jingħataw il-parir biex jiċċekkjaw b'mod regolari l-ġilda għal kull leżjoni ġidida u jirrapportaw minnufih kull leżjoni suspettata fil-ġilda. Miżuri preventivi possibbli bħal esponiment limitat għad-dawl tax-xemx u għarr-raqġi UV u, f'każ ta' esponiment, il-pazjenti għandhom jingħataw il-parir li jkollhom proteżżjoni adegwata biex inaqqsu r-riskju tal-kanċer tal-ġilda. Leżjonijiet tal-ġilda suspettati għandhom jiġu eżaminati minnufih b'inkluzjoni potenzjali ta' eżaminazzjoni istologiči tal-bijopsji. L-użu ta' HCTZ jista' jkun li jrid jerġa' jiġi kkunsidrat f'pazjenti li esperjenzaw NMSC qabel (ara wkoll sezzjoni 4.8).

### Tossicità Respiratorja Akuta

Gew irrapportati kažijiet severi rari ħafna ta' tossicità respiratorja akuta, inkluż sindrome ta' diffikultà respiratorja akuta (*acute respiratory distress syndrome - ARDS*) wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide. Edema pulmonari tipikament tiżviluppa fi żmien minuti sa sīgħat wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide. Fil-bidu, is-sintomi jinkludu dispnea, deni, deterjorament pulmonari u ipotensjoni. Jekk ikun hemm suspect ta' dijanjozi ta' ARDS, Kinzalkomb għandu jitwaqqaf u għandu jingħata trattament xieraq. Hydrochlorothiazide m'għandux jingħata lil pazjenti li preċedentement esperjenzaw ARDS wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide.

### Lactose

Kull pillola fih l-lactose. Pazjenti li għandhom problemi ereditarji rari ta' intolleranza għall-galactose, nuqqas totali ta' lactase jew malassorbiment tal-glucose-galactose m'għandhomx jieħdu dan il-prodott mediciinali.

### Angjoeđema intestinali

Ĝiet irrapportata angjoeđema intestinali f'pazjenti ttrattati b'antagonisti tar-riċetturi tal-angjotensin II (ara sezzjoni 4.8). Dawn il-pazjenti ġew ippreżentati b'uġiġi addominali, dardir, remettar u dijarea. Is-sintomi ġew riżolti wara l-waqfien tal-antagonisti tar-riċetturi tal-angjotensin II. Jekk tiġi djanjostikata angjoeđema intestinali, telmisartan għandu jitwaqqaf u għandu jinbeda monitoraġġ xieraq sakemm isseħħi riżoluzzjoni shiha tas-sintomi.

### Sorbitol

#### Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli

Il-pilloli Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg fihom 169 mg ta' sorbitol f'kull pillola.

#### Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli

Il-pilloli Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg fihom 338 mg ta' sorbitol f'kull pillola. Pazjenti b'intolleranza ereditarja għal fructose (HFI - *hereditary fructose intolerance*) m'għandhomx jieħdu dan il-prodott mediciinali.

Kull pillola fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull pillola, jiġifieri essenzjalment 'hielsa mis-sodium'.

## **4.5 Interazzjoni ma' prodotti mediciinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni**

### Lithium

Żidet riversibbli fil-konċentrazzjonijiet ta' lithium fis-serum u t-tossicità kienu rrappurtati bl-ghoti flimkien ta' lithium ma' inibituri ta' l-enzimi li jibdlu l-angiotensin. Kažijiet rari kienu irrappurtati wkoll b'imblokkaturi ta' riċetturi ta' angiotensin II (li jinkludu telmisartan/HCTZ). L-ghoti flimkien ta' lithium u telmisartan/HCTZ mhuwiex rakkmandat (ara sezzjoni 4.4). Jekk din it-taħlita turi li hi essenzjali, monitoraġġ bl-attenzjoni tal-livell tas-serum lithium hu rakkmandat matul użu fl-istess hin.

Prodotti mediciinali marbuta ma' telf tal-potassium u ipokalemija (eż. dijuretiċi kaliuretiċi oħrajn, lassattivi, kortikosteroidi, ACTH, amphotericin, carbenoxolone, penicillin G sodium, salicylic acid u derivattivi tiegħu)

Jekk tkun ser tingħata riċetta għal dawn il-mediċini mat-taħlita HCTZ-telmisartan, il-monitoraġġ tal-livelli tal-potassium fil-plażma hu rakkmandat. Dawn il-prodotti mediciinali jistgħu jżidu l-effett ta' HCTZ fuq is-serum potassium (ara sezzjoni 4.4).

### Prodotti ta' kuntrast jodinati

F'każ ta' deidratazzjoni kkawżata minn dijuretiċi, hemm riskju akbar ta' insuffiċjenza akuta funzjonalni tal-kliewi, speċjalment waqt luuza ta' dożi għoljin ta' prodotti ta' kuntrast jodinati. Hija meħtieġa idratazzjoni mill-ġdid qabel l-ghoti tal-prodott jodinat.

Prodotti medicinali li jistgħu jżidu l-livelli tal-potassium jew jikkaġunaw iperkalemija (eż. inibituri ta' ACE, dijuretiċi potassium-sparing, supplimenti tal-potassium, sostituti tal-melh li fihom il-potassium, cyclosporin jew prodotti medicinali oħrajn, bħal heparin sodium)

Jekk tkun ser tingħata ricetta għal dawn il-prodotti medicinali mat-taħlita HCTZ-telmisartan, il-monitoraġġ tal-livelli tal-potassium fil-plażma hu rakkomandat. Ibbaż fuq l-esperjenza ma' l-užu ta' prodotti medicinali oħrajn li jnaqqsu l-effett tas-sistema renin-angiotensin, l-užu fl-istess ħin tal-prodotti medicinali msemmija hawn fuq jista' jwassal għal židiet fis-serum potassium, u għalda qstant mħuwiex rakkomandat (ara sezzjoni 4.4).

#### Prodotti medicinali affettwati minn disturbi fil-livell tal-potassium fis-serum

Monitoraġġ perjodiku tal-livell tal-potassium fis-serum u ECG huma rakkomandati meta telmisartan/HCTZ jingħata ma' prodotti medicinali affettwati minn disturbi fil-livell tal-potassium fis-serum (eż. digitalis glycosides, u anti-arritimiċi) u mal-prodotti medicinali li ġejjin li jinduċu torsades de pointes (li jinkludu xi anti-arritimici), bl-ipokalemija, li hi fattur li jippredispone t-torsades de pointes.

- Anti-arritimiċi ta' Klassi Ia (eż.: quinidine, hydroquinidine, disopyramide)
- Anti-arritimiċi ta' Klassi III (eż. amiodarone, sotalol, dofetilide, ibutilide)
- xi tipi ta' mediċini anti-psikotiċi: (eż. thioridazine, chlorpromazine, levomepromazine, trifluoperazine, cyamemazine, sulpiride, sultopride, amisulpride, tiapride, pimozide, haloperidol, droperidol)
- oħrajn: (eż. bepridil, cisapride, diphenoxylate, erythromycin IV, halofantrin, mizolastine, pentamidine, sparfloxacin, terfenadine, vincamine IV.)

#### Digitalis glycosides

Ipokalemija jew ipomanjesemija kkaġunati minn thiazide jiffavorixxu l-bidu ta' arritmija kkaġunata minn digitalis (ara sezzjoni 4.4).

#### Digoxin

Meta telmisartan kien mogħti flimkien ma' digoxin, gew osservati żidiet medji fl-ogħla konċentrazzjonijiet fil-plażma (49%) u fil-konċentrazzjonijiet l-aktar baxxi (20%) ta' digoxin. Meta jinbeda, jiġi aġġustat u jigi mwaqqaf telmisartan, il-livelli ta' digoxin għandhom jiġu mmonitorjati sabiex jinżammu l-livelli fil-medda terapeutika.

#### Mediċini oħrajn kontra l-pressjoni għolja

Telmisartan jista' jżid l-effett li jbaxxi l-pressjoni ta' mediċini oħrajn kontra l-pressjoni għolja.

Dejta mill-provi kliniči wriet li imblokk doppju tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone (RAAS) permezz tal-užu kombinat ta' inibituri ta' ACE, imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II jew aliskiren hu assoċjat ma' frekwenza ogħla ta' avvenimenti avversi bħal pressjoni baxxa, iperkalemija u tnaqqis fil-funzjoni tal-kliewi (li tinkludi insuffiċjenza akuta tal-kliewi) meta mqabbla mal-užu ta' medicina waħda li taġixxi fuq RAAS (ara sezzjonijiet 4.3, 4.4 u 5.1).

#### Prodotti medicinali kontra d-dījabete (mediċini li jittieħdu mill-ħalq u insulina)

Aġġustament fid-doża ta' prodotti medicinali kontra d-dījabete jista' jkun meħtieġ (ara sezzjoni 4.4).

#### Metformin

Metformin għandu jintuża bl-attenzjoni: hemm riskju ta' aċidożi lattikali kkaġunata minn insuffiċjenza funzjonali renali marbuta ma' HCTZ.

#### Cholestyramine u colestipol resins

L-assorbiment ta' HCTZ hu indebolit fil-preżenza ta' rezini ta' l-iskambju enajoniċi.

#### Prodotti medicinali mhux steroidi kontra l-infjammazzjoni

NSAIDs (i.e. acetylsalicylic acid f'korsijsi ta' doża kontra l-infjammazzjoni, inibituri ta' COX-2 u NSAIDs mhux selettivi) jistgħu jnaqqsu l-effetti dijuretiċi, natriuretiċi u kontra l-pressjoni għolja ta' thiazide, u l-effetti kontra l-pressjoni għolja ta' l-imblokkaturi tar-riċettur ta' angiotensin II.

F'xi pazjenti li għandhom il-funzjoni renali kompromessa (eż. pazjenti deidratati jew pazjenti anzjani b'funzjoni renali kompromessa), l-ghoti flimkien ta' imblokkaturi tar-riċettur ta' angiotensin II u mediciċini li jinibixxu cyclo-oxygenase, jista' jirriżulta f'deterjorament addizzjonali tal-funzjoni renali, li jinkludi l-possibbiltà ta' insuffiċjenza akuta renali, li normalment tkun riversibbli. Għalhekk, it-tahlita għandha tingħata bl-attenzjoni, speċjalment lil persuni anzjani. Il-pazjenti għandhom jingħataw l-ilma b'mod adegwat u għandha tingħata konsiderazzjoni lill-monitoraġġ tal-funzjoni renali wara l-bidu ta' terapija fl-istess ħin u perjodikament wara dan.

Fi studju wieħed, l-ghoti flimkien ta' telmisartan u ramipril wassal għal żieda ta' sa 2.5 darbiet fl-AUC<sub>0-24</sub> u C<sub>max</sub> ta' ramipril u ramiprilat. Ir-rilevanza klinika ta' din l-osservazzjoni mhijiex magħrufa.

#### Pressor amines (eż. noradrenaline)

L-effett ta' pressor amines jista' jitnaqqas.

#### Rilassanti tal-muskoli skeletriċi li mhumiex depolarizzanti (eż. tubocurarine)

L-effett tar-rilassanti tal-muskoli skeletriċi li mhumiex depolarizzanti jista' jissahħħah b'HCTZ.

#### Prodotti medicinali użati fil-kura għal gotta (eż. probenecid, sulfinpyrazone u allopurinol)

Aġġustament fid-doża ta' mediciċini urikosuriċi jista' jkun meħtieg għax HCTZ jista' jžid il-livell ta' uric acid fis-serum. Żieda fid-doża ta' probenecid jew ta' sulfinpyrazone tista' tkun meħtiega. L-ghoti flimkien ta' thiazide jista' jžid l-inċidenza ta' reazzjonijiet minhabba sensittività eċċessiva għal allpurinol.

#### Calcium salts

Dijuretiċi thiazide jistgħu jžidu l-livelli tal-calcium fis-serum minħabba tnaqqis fit-tnejħħija. Jekk tkun ser tingħata riċetta għal supplimenti tal-calcium jew prodotti medicinali li jnaqqsu t-tnejħħija tal-calcium (eż. terapija tal-vitamina D), il-livelli tal-calcium fis-serum għandu jkun immonitorat u d-doża tal-calcium għandha tkun aġġustata b'mod xieraq.

#### Imblokkaturi beta u diazoxide

L-effett ipergliċemiku ta' imblokkaturi beta u ta' diazoxide jista' jiżdied bit-thiazides.

Medičini anti-kolinergici (eż. atropine u biperiden) jistgħu jžidu l-bijodisponibilità ta' dijuretiċi tat-tip thiazide billi jnaqqsu moviment spontanju gastrointestinali u r-rata tat-tbattil ta' l-istonku.

#### Amantadine

It-thiazides jistgħu jžidu r-riskju ta' effetti avversi ikkawżati minn amantadine.

#### Medičini čitolistiċi (eż. cyclophosphamide, methotrexate)

Thiazides jistgħu jnaqqsu t-tnejħħija renali ta' prodotti medicinali čitolistiċi u jsaħħu l-effetti majelosuppressivi tagħhom.

Ibbażat fuq il-proprietajiet farmakologiċi tagħhom, jista' jkun mistenni li l-prodotti medicinali li ġejjin jistgħu jžidu l-effetti ipotensiivi tal-mediciċini kollha kontra l-pressjoni għolja, li jinkludu telmisartan: Baclofen, amifostine.

Flimkien ma' dan, pressjoni tad-demm baxxa ħafna meta wieħed ikun bilwieqfa tista' tiggrava permezz ta' l-alkoħol, barbiturates, mediciċini narkotici jew anti-dipressanti.

## **4.6 Fertilità, tqala u treddiġħ**

#### Tqala

L-użu ta' imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II mhuwiex rakkommandat matul l-ewwel trimestru tat-tqala (ara sezzjoni 4.4). L-użu ta' imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II hu kontra-indikat matul it-tieni u t-tielet trimestri tat-tqala (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.4).

M'hemmx tagħrif biżżejjed dwar l-użu ta' telmisartan/HCTZ f'nisa tqal. Studji f'annimali urew effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva (ara sezzjoni 5.3).

Evidenza epidemjologika dwar ir-riskju ta' teratogenicità wara espożizzjoni għal inibituri ACE matul l-ewwel trimestru tat-tqala ma kinitx konklussiva; madankollu, żieda żgħira fir-riskju ma tistax tiġi eskuża. Filwaqt li m'hemm l-ebda dejta epidemjologika kkontrollata dwar ir-riskju b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II, riskji simili jistgħu jkunu jeżistu għal din il-klassi ta' mediciċini. Hlief jekk it-tkomplija tal-kura bl-imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II tkun ikkunsidrata li hi essenzjali, il-pazjenti li jkunu qed jippjanaw li joħorġu tqal għandha tinbidilhom il-kura għal waħda b'kura alternattiva b'mediċini kontra l-pressjoni għolja li għandhom profil tas-sigurtà stabbilit għall-użu fit-tqala. Meta t-tqala tkun iddianjostikata, il-kura b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II għandha titwaqqaf immedjatament, u, jekk ikun xieraq, għandha tinbeda kura alternattiva.

Espożizzjoni għall-kura b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II matul it-tieni u t-tielet trimestri hu magħruf li tikkaġġuna fetossiċità (tnaqqs fil-funzjoni renali, oligoidramnios, ittardjar fl-ossifikazzjoni tal-kranju) u tossiċità fit-trabi tat-tweli (insuffiċjenza renali, pressjoni baxxa, iperkalemija). (ara sezzjoni 5.3).

Jekk tkun seħħet espożizzjoni għal imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II mit-tieni trimestru tat-tqala, hu rakkomandat li jsir kontroll bl-ultrasound tal-funzjoni renali u tal-kranju.

Trabi li ommijethom ikunu hadu imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II, għandhom ikunu osservati mill-qrib għal pressjoni baxxa (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.4).

Hemm esperjenza limitata b'HCTZ matul it-tqala, speċjalment matul l-ewwel trimestru. Studji fuq l-annimali mhux biżżejjed. Hydrochlorothiazide jgħaddi minn ġol-plaċenta. Skont il-mekkaniżmu farmakoloġiku tal-azzjoni ta' HCTZ, l-użu tiegħu matul it-tieni u t-tielet trimestru jista' jikkomprometti l-perfużjoni fetoplaċentali u jista' jikkawża effetti lil fetu u lil trabi tat-tweli bħal icterus, disturb fil-bilanč tal-elettroliti u tromboċitopenija.

Hydrochlorothiazide hydrochlo jintuża għal edema waqt it-tqala, pressjoni għolja waqt it-tqala jew preeclampsia minħabba r-riskju ta' tnaqqis fil-volum tal-plażma u ipoperfużjoni plaċentali, mingħajr l-effett utli fuq il-kors tal-marda.

Hydrochlorothiazide mydrandux jintuża għal pressjoni għolja essenzjali f'nisa tqal hlief f'sitwazzjonijiet rari fejn l-ebda kura oħra ma tkun tista' tintuża.

### Treddiġ

Minħabba li m'hemm l-ebda informazzjoni disponibbi dwar l-użu ta' telmisartan/HCTZ waqt il-perjodu ta' treddiġ, telmisartan/HCTZ muwiex rakkomandat u kuri alternattivi li għandhom profili tas-sigurtà stabbiliti ahjar waqt it-treddiġ huma preferibbli, speċjalment meta omm tkun treddha' tarbija tat-tweli jew tarbija li twieldet qabel iż-żmien.

Hydrochlorothiazide hu eliminat mill-ħalib tas-sider tal-bniedem f'ammonti żgħar. Thiazides f'doži għoljin li jikkawżaw dijuresi intensa jistgħu jinibixxu l-produzzjoni tal-ħalib. L-użu ta' telmisartan/HCTZ mhux irrikmandat waqt it-tqala. Jekk telmisartan/HCTZ jintuża waqt it-treddiġ, id-doži għandhom ikunu baxxi kemm jista' jkun.

### Fertility

Ma saru l-ebda studji dwar il-fertility fil-bnedmin bil-kombinazzjoni ta' doža fissa jew bil-komponenti individwali.

Fi studji ta' qabel l-użu kliniku, ma kienu osservati l-ebda effetti ta' telmisartan u HCTZ fuq il-fertility tal-irġiel u tan-nisa.

## **4.7 Effetti fuq il-hila biex issuq u thaddem magni**

Kinzalkomb jista' jkollu effett fuq il-hila biex issuq u thaddem magni. Xi kultant jistgħu jseħħu sturdament, sinkope jew vertigo meta wieħed ikun qed jieħu terapija kontra l-pressjoni għolja bħal telmisartan/HCTZ.

Jekk il-pazjenti jkollhom dawn l-avvenimenti avversi, għandhom jevitaw xogħol li jista' jkun perikoluż bħal sewqan jew thaddim ta' makkinarju.

#### 4.8 Effetti mhux mixtieqa

##### Sommarju tal-profil tas-sigurta

L-iktar reazzjoni avversa komuni hi sturdament. Anġjoedema serja tista' sseħħ b'mod rari ( $\geq 1/10,000$  sa  $< 1/1,000$ ).

L-inċidenza totali ta' reazzjonijiet avversi rrappurtati b'telmisartan/HCTZ kienet komparabbi ma' dawk irrappurtati b'telmisartan waħdu fi provi kkontrollati u randomised li saru fuq 1,471 pazjent li kienu randomised biex jirċievu telmisartan flimkien ma' HCTZ (835) jew telmisartan biss (636). Ir-relazzjoni tar-reazzjonijiet avversi assocjati mad-doża ma' kinitx stabilita, u l-effetti ma wrew l-ebda korrelazzjoni mas-sess, ma' l-età, jew mar-razza tal-pazjenti.

##### Lista tabulata ta' reazzjonijiet avversi

Reazzjonijiet avversi rrappurtati fil-provi kliniči kollha u li seħħew b'mod iktar frekwenti ( $p \leq 0.05$ ) meta nghata telmisartan flimkien ma' HCTZ milli meta nghata l-plaċebo, qed jintwerew hawn taħt skond il-klassi tas-sistema ta' l-organi. Reazzjonijiet avversi li huma magħrufa li jseħħu meta kull komponent jingħata waħdu, iżda li ma kinux osservati fil-provi kliniči, jistgħu jseħħu matul il-kura b'telmisartan/HCTZ.

Reazzjonijiet avversi rrappurtati qabel b'wieħed mill-komponenti individwali jistgħu jkunu reazzjonijiet avversi potenzjali b'Kinzalkomb, anki jekk ma jkunux osservati fil-provi kliniči b'dan il-prodott.

Ir-reazzjonijiet avversi gew ikklassifikati skond kategoriji ta' frekwenza bl-użu tal-konvenzjoni li ġejja: komuni ħafna ( $\geq 1/10$ ); komuni ( $\geq 1/100$  sa  $< 1/10$ ); mhux komuni ( $\geq 1/1,000$  sa  $< 1/100$ ); rari ( $\geq 1/10,000$  sa  $< 1/1,000$ ); rari ħafna ( $< 1/10,000$ ), mhux magħrufa (ma jistgħux ikunu stmati mid-dejta disponibbli).

F'kull sezzjoni ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma mniżżla skond is-serjetà tagħhom, bl-aktar

serji jitniżżlu l-ewwel.

Tabella 1: Lista f'tabolla ta' reazzjonijiet avversi (MedDRA) minn studji kkontrollati bi plačebo u minn esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq

Klassi tas-Sistemi u tal-Organī tal-MedDRA	Reazzjonijiet Avversi	Frekwenza		
		Kinzalkomb	Telmisartan <sup>a</sup>	Hydrochlorothiazide
<b>Infezzjonijiet u infestazzjonijiet</b>	Sepsis li tinkludi riżultat fatali		rari <sup>2</sup>	
	Bronkite	rari		
	Faringīte	rari		
	Sinožite	rari		
	Infezzjoni fil-parti ta' fuq tal-apparat respiratorju		mhux komuni	
	Infezzjoni fl-apparat tal-awrina		mhux komuni	
<b>Neoplażmi beninni, malinni u dawk mhux spċifikati (inkluži ċesti u polipi)</b>	Čistite		mhux komuni	
	Kanċer tal-ġilda mhux melanoma (Karċinoma taċ-ċelluli bażali u karċinoma taċ-ċelluli skwamuži)			mhux magħruf <sup>2</sup>
<b>Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika</b>	Anemija		mhux komuni	
	Eosinofilja		rari	
	Tromboċitopenija		rari	rari
	Purpura tromboċitopenika			rari
	Anemija aplastika			mhux magħruf
	Anemija emolitika			rari ħafna
	Insuffiċjenza tal-mudullun			rari ħafna
	Lewkopenija			rari ħafna
<b>Disturbi fis-sistema immunitarja</b>	Agranuloċitosi			rari ħafna
	Reazzjoni anafilattika		rari	
	Sensittività eċċessiva		rari	rari ħafna
<b>Disturbi fil-metabolizmu u n-nutriżzjoni</b>	Ipokalimja	mhux komuni		komuni ħafna
	Iperurikemija	rari		komuni
	Iponatremija	rari	rari	komuni
	Iperkalimja		mhux komuni	
	Ipogliċemija (f'pazjenti dijabetiċi)		rari	
	Ipomanježimja			komuni
	Iperkalċemija			rari
	Alkaloži ipokloremika			rari ħafna
	Tnaqqis fl-apptit			komuni

	Iperlipidemija			komuni hafna
	Iperglicemija			rari
	Kontroll inadegwata' dijabete mellitus			rari
<b>Disturbi psikjatriċi</b>	Ansjetà	mhux komuni	rari	
	Depressjoni	rari	mhux komuni	rari
	Nuqqas ta' rqad	rari	mhux komuni	
	Disturbi fl-irqad	rari		rari
<b>Disturbi fis-sistema nervuža</b>	Sturdament	komuni		rari
	Sinkope	mhux komuni	mhux komuni	
	Parestesija	mhux komuni		rari
	Ngħas		rari	
	Uġiġħ ta' ras			rari
<b>Disturbi fl-ghajnejn</b>	Indeboliment fil-vista	rari	rari	rari
	Vista mċajpra	rari		
	Glawkoma ta' angolu dejjaq magħluq			mhux magħruf
	Effużjoni korojdali			mhux magħruf
<b>Disturbi fil-widnejn u fis-sistema labirintika</b>	Vertigo	mhux komuni	mhux komuni	
<b>Disturbi fil-qalb</b>	Takikardija	mhux komuni	rari	
	Arritmiji	mhux komuni		rari
	Bradikardija		mhux komuni	
<b>Disturbi vaskulari</b>	Pressjoni baxxa	mhux komuni	mhux komuni	
	Pressjoni baxxa meta wieħed iqum bilwieqfa	mhux komuni	mhux komuni	komuni
	Vaskulite nekrotizzanti			rari hafna
<b>Disturbi respiratorji, toraciċi u medjastinali</b>	Qtugħ ta' nifs	mhux komuni	mhux komuni	
	Diffikultà respiratorja	rari		rari hafna
	Pulmonite	rari		rari hafna
	Edima pulmonari	rari		rari hafna
	Sogħla		mhux komuni	
	Marda tal-interstizju tal-pulmun		rari hafna <sup>1,2</sup>	
	Sindrome ta' diffikultà respiratorja akuta (ARDS - acute respiratory distress syndrome) (ara sezzjoni 4.4)			rari hafna
<b>Disturbi gastro-intestinali</b>	Dijarea	mhux komuni	mhux komuni	komuni
	Halq xott	mhux komuni	rari	
	Gass	mhux komuni	mhux komuni	

	Ugħiġ fl-addome	rari	mhux komuni	
	Stitikezza	rari		rari
	Dispepsja	rari	mhux komuni	
	Rimettar	rari	mhux komuni	komuni
	Gastrite	rari		
	Skumdità fl-addome		rari	rari
	Dardir			komuni
	Pankreatite			rari ħafna
<b>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</b>	Funzjoni tal-fwied mhux normali/disturb fil-fwied	rari <sup>2</sup>	rari <sup>2</sup>	
	Suffejra			rari
	Kolestasi			rari
<b>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</b>	Angjoedima (inkluz riżultat fatali)	rari	rari	
	Eritema	rari	rari	
	Hakk	rari	mhux komuni	
	Raxx	rari	mhux komuni	komuni
	Għaraq eċċessiv	rari	mhux komuni	
	Urtikarja	rari	rari	komuni
	Ekżema		rari	
	Reazzjoni avversa fil-ġilda minħabba l-medicina		rari	
	Reazzjoni avversa tossika fil-ġilda		rari	
	Sindrome jixbah il-lupus			rari ħafna
	Reazzjoni ta' sensittività għad-dawl			rari
	Nekrolisi tossika tal-epidermide			rari ħafna
	Eritema multiforme			mhux magħruf
<b>Disturbi muskolu-skeletriċi, tattessuti konnettivi u tal-ġadam</b>	Ugħiġ fid-dahar	mhux komuni	mhux komuni	
	Spażmi fil-muskoli (bugħawwieg fir-riglejn)	mhux komuni	mhux komuni	mhux magħruf
	Ugħiġ fil-muskoli	mhux komuni	mhux komuni	
	Artralgja	rari	rari	
	Ugħiġ f'estremità (uġiġ fir-riglejn)	rari	rari	
	Ugħiġ fit-tendini (sintomi jixbhu ttendinie)		rari	
	Lupus erythematosus sistemiku	rari <sup>1</sup>		rari ħafna
	Indeboliment tal-kliewi		mhux komuni	mhux magħruf

<b>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</b>	Insufficjenza akuta tal-kliewi Glukosurja		mhux komuni	mhux komuni rari
<b>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</b>	Disfunkzjoni ertili	mhux komuni		komuni
<b>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</b>	Uġiġħ fis-sider	mhux komuni	mhux komuni	
	Marda tixbah lill-influwenza	rari	rari	
	Uġiġħ	rari		
	Astenja (dghjufija)		mhux komuni	mhux magħruf
	Deni			mhux magħruf
<b>Investigazzjoniji et</b>	Żieda ta' uric acid fid-demm	mhux komuni	rari	
	Żieda ta' krejatinina fid-demm	rari	mhux komuni	
	Żieda ta' creatine phosphokinase fid-demm	rari	rari	
	Żieda fl-enzimi tal-fwied	rari	rari	
	Tnaqqis fl-emoglobina		rari	

<sup>1</sup> Ibażat fuq esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq

<sup>2</sup> Għal informazzjoni addizzjonali ara s-subsezzjonijiet hawn taħt

<sup>a</sup> Ir-reazzjonijiet avversi seħħew bi frekwenza simili f'pazjenti li kienu trattati bi plaċebo u telmisartan. L-inċidenza globali ta' reazzjonijiet avversi rrappurtati b'telmisartan (41.4%) ġeneralment kienet komparabbi mal-plaċebo (43.9%) fil-provi kkontrollati bil-plaċebo. Ir-reazzjonijiet avversi elenkti hawn fuq ingabru mill-provi kliniči kollha f'pazjenti trattati b' telmisartan għal pressjoni għolja jew f'pazjenti b'età ta' 50 sena jew aktar li għandhom riskju għoli ta' avvenimenti kardjavaskulari.

### Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

#### Funzjoni anomalji tal-fwied/disturb fil-fwied

Il-biċċa l-kbira ta' kazijiet ta' funzjoni anomalji tal-fwied/disturb tal-fwied minn Esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq, seħħew f'pazjenti Ġappuniżi. Hemm aktar čans li pazjenti Ġappuniżi jkollhom dawn ir-reazzjonijiet avversi.

#### Sepsis

Fil-prova PROFESSIONAL, kienet osservata żieda fl-inċidenza ta' sepsis b'telmisartan meta mqabel mal-plaċebo. L-avveniment jista' jkun sejba b'kombinazzjoni jew hu marbut ma' mekkaniżmu li bħalissa muwiex magħruf (ara sezzjoni 5.1).

#### Mard interstizjali tal-pulmun

Każijiet ta' mard interstizjali tal-pulmun ġew irrappurtati minn Esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq f'assoċjazzjoni temporali mat-teħid ta' telmisartan. Madankollu, assoċjazzjoni kawżali ma' għietx stabbilita.

#### Kanċer tal-ġilda mhux melanoma

Skont data disponibbi minn studji epidemjoloġici, ġiet osservata assoċjazzjoni kumulattiva dipendenti mid-doża bejn HCTZ u NMSC (ara wkoll sezzjonijiet 4.4 u 5.1).

#### Angioedema intestinali

Ġew irrapportati każijiet ta' angioedema intestinali wara l-użu ta' antagonist tar-riċetturi tal-angiotensin II (ara sezzjoni 4.4).

### Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

Huwa importanti li jiġu rrappurtati reazzjonijiet avversi suspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott medicinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanc bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott medicinali. Il-professjonisti tal-kura tas-saħħa huma mitluba jirrappurtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżzla f'[Appendici V](#)

### **4.9 Doža eċċessiva**

Hemm informazzjoni limitata disponibbli għal telmisartan fir-rigward ta' doža eċċessiva fil-bnedmin. Il-grad sa fejn HCTZ jitneħha permezz ta' l-emodijalisi ma kienx stabbilit.

#### Sintomi

L-iktar sintomi prominenti ta' doža eċċessiva ta' telmisartan kienu pressjoni tad-demm baxxa ġafna u takikardja; bradikardja, sturdament, rimettar, żieda fil-livell tal-krejatinina fis-serum, u insuffiċjenza renali akuta kienu wkoll irrapportati. Doža eċċessiva b'HCTZ hi marbuta ma' tnaqqis fl-elettroliti (ipokalemija, ipokloremija) u ipovolemija li tirriżulta minn dijuresi eċċessiva. L-iktar sinjali u sintomi komuni ta' doža eċċessiva huma nawseja u ngħas. L-ipokalemija tista' tirriżulta fi spażmi tal-muskoli u/jew iżżejjid l-arritmija marbuta ma' l-użu fl-istess ħin ta' digitalis glycosides jew certi prodotti medicinali anti-arritmjaċi.

#### Kura

Telmisartan ma jitneħħiex permezz tal-emofiltrazzjoni u lanqas permezz tad-dijalisi. Il-pazjent għandu jkun immonitorjat mill-qrib, u l-kura għandha tkun sintomatika u ta' appoġġ. L-immaniġġjar jiddepp fuq il-ħin minn meta d-doža tkun ittieħdet, u fuq is-severità tas-sintomi. Miżuri ssuġġerit jinkludu li l-pazjent jiġi mgieglek jirremetti u/jew il-ħasil gastriku. Il-faħam attivat jista' jkun utli fil-kura ta' doža eċċessiva. Il-livelli ta' l-elettroliti u tal-krejatinina fis-serum għandhom ikunu mmonitorjati ta' spiss. Jekk isseħħ pressjoni baxxa, il-pazjent għandu jinżamm mimdu fuq dahru, u jingħata malajr sostitut tal-melħ u tal-volum.

## **5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOGIČI**

### **5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi**

Kategorija farmakoterapewtika: Imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II (ARBs - Angiotensin II receptor blockers) u dijureti, Kodiċi ATC: C09DA07

Kinzalkomb hu taħlita ta' imblokkatur tar-riċettur ta' angiotensin II, telmisartan, u dijuretiku thiazide, hydrochlorothiazide. Din it-taħlita ta' dawn l-ingredjenti għandha effett miżjud kontra l-pressjoni għolja, u tbaxxi l-pressjoni tad-demm iktar milli kieku jingħata xi komponent wieħed biss.

Kinzalkomb mogħti darba kuljum jipproduċi tnaqqis effettiv u stabbli fil-pressjoni tad-demm fil-medda kollha tad-doža terapewtika.

#### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Telemisartan hu imblokkatur effettiv li jingħata mill-ħalq, tar-riċetturi ta' angiotensin II (tip AT<sub>1</sub>). Telmisartan jieħu post angiotensin II b'affinità għolja ġafna mis-sit fejn jeħel fis-sottotip tar-riċettur AT<sub>1</sub>, li hu responsabbli ghall-azzjonijiet magħrufa ta' angiotensin II. Telmisartan ma jesibixxi l-ebda attivitā agonista parżjali fir-riċettur AT<sub>1</sub>. Telmisartan jeħel b'mod selettiv mar-riċettur AT<sub>1</sub>. It-twaħħil idu ġafna. Telmisartan ma jurix affinità għal riċetturi oħraejn, li jinkludu AT<sub>2</sub> u riċetturi AT oħrajn inqas karakterizzati. Il-rwol funzjonali ta' dawn ir-riċetturi mhuwiex magħruful, kif lanqas hu magħruful l-effett ta' l-istimulazzjoni jezda possibbli tagħhom minn angiotensin II, li l-livelli tiegħu jiż-żiedu permezz ta' telmisartan. Il-livelli ta' aldosterone fil-plaźma jitnaqqsu minn telmisartan. Telmisartan ma jinibixx ir-renina fil-plaźma umana jew jimblokka l-kanali tal-joni. Telmisartan ma jinibixx l-enzima li tibbel angiotensin (kininase II), l-enzima li tiddegrada wkoll bradykinin. Għalhekk mhux mistenni li jsaħħah l-effetti avversi medjati minn bradykinin.

Doža ta' 80 mg ta' telmisartan mogħtija lill-voluntiera b'saħħithom, kważi tinibixxi kompletament iż-żieda fil-pressjoni tad-demm ikkawżata minn angiotensin II. Dan l-effett inibitorju jinżamm għal 24 siegħa u jista' jibqa' jitkejjel sa 48 siegħa.

Hydrochlorothiazide huwa dijuretiku thiazide. Il-mekkaniżmu tal-effett kontra l-pressjoni għolja ta' dijuretiċi thiazide mhux magħruf ghalkollox. Thiazides għandhom effett fuq il-mekkaniżmi tubulari renali ta' assorbiment mill-ġdid tal-elettroliti, li jżid b'mod dirett it-tnejħija ta' sodium u chloride bejn wieħed u ieħor f'ammonti ekwivalenti. L-azzjoni dijuretika ta' HCTZ tnaqqas il-volum tal-plażma, iż-żid l-attività ta' renin fil-plażma, iż-żid it-tnejxha ta' aldosterone, b'żidiet konsegwenti fit-tnejħija ta' potassium u bicarbonate fl-awrina, u tnaqqis ta' potassium fis-serum. Hu maħsul li permezz ta' imblokk tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone, l-ghoti ta' telmisartan fl-istess waqt għandu tendenza li jreġġa' lura t-telf tal-potassium assoċjat ma' dawn id-dijkej. B'HCTZ, bidu ta' dijuresi jseħħi fi żmien sagħtejn, u l-effett massimu jseħħi wara madwar 4 sīgħat, waqt li l-azzjoni tippersisti għal madwar 6-12-il siegħa.

### Effetti farmakodinamici

Trattament ta' pressjoni għolja essenzjali

Wara l-ewwel doža ta' telmisartan, l-attività kontra l-pressjoni għolja ssir evidenti gradwalment fi żmien 3 sīgħat. It-tnaqqis massimu fil-pressjoni tad-demm ġeneralment jinkiseb wara 4-8 ġimġħat mill-bidu tal-kura, u jinżamm matul terapija fit-tul. L-effett kontra l-pressjoni tad-demm jipperisti l-hin kollu għal 24 siegħa wara li jingħata d-dożagg, u jinkludi l-ahħar 4 sīgħat qabel id-doža li jkun imiss, kif muri mill-kejl tal-pressjoni tad-demm ambulatorja. Dan hu kkonfermat mill-kejl li jsir fil-punt ta' l-effett massimu u immedjatament qabel id-doža li jmiss (sal-proporzjonijiet massimi li kienu ogħla minn 80% b'mod konsistenti, wara li nghataw doži ta' 40 mg u 80 mg ta' telmisartan fi provi kliniči b'telmisartan ikkontrollati bil-plačebo).

F'pazjenti bi pressjoni għolja, telmisartan inaqqs kemm il-pressjoni sistolika kif ukoll dik dijastolika, mingħajr ma jaffettwa r-rata tal-polz. L-effikaċċa anti-ipertensiva ta' telmisartan hi komparabbli ma' dik ta' medicini li jirrappreżentaw kategoriji oħra ja' proddi medicinali kontra l-pressjoni għolja (dan intwera fi provi kliniči li qablu telmisartan ma' amlodipine, atenolol, enalapril, hydrochlorothiazide, u lisinopril).

Meta l-kura b'telmisartan titwaqqaf ħesrem, il-pressjoni tad-demm gradwalment terġa' lura għal-livelli ta' qabel il-kura, fuq perjodu ta' diversi ġranet, mingħajr l-ebda evidenza ta' pressjoni għolja rebound.

L-inċidenza totali ta' sogħla xotta kienet inqas b'mod sinifikanti f'pazjenti kkurati b'telmisartan milli f'dawk li nghataw inibituri ta' l-enzimi li jibdlu l-angiotensin, fi provi kliniči li qablu direttament iż-żewġ kuri kontra l-pressjoni għolja.

### Effikaċċa klinika u sigurtà

Prevenzjoni kardjovaskulari

ONTARGET (ONgoing Telmisartan Alone and in Combination with Ramipril Global Endpoint Trial) qabbiex l-effetti ta' telmisartan, ramipril u l-kombinazzjoni ta' telmisartan u ramipril fuq riżultati kardjovaskulari f'25,620 pazjent ta' età minn 55 sena jew aktar bi storja medika ta' mard tal-arterji koronarji, puplesija, TIA, mard fl-arterji periferali, jew dijabet mellitus ta' tip 2 flimkien ma' evidenza ta' hsara fl-organi aħħar (eż. retinopatija, ipertrofija ventrikulari tax-xellug, makro jew mikroalbuminurija), li hi popolazzjoni f'riskju ta' avvenimenti kardjovaskulari.

Il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali għal wieħed mit-tliet gruppi ta' kura li ġejjin: telmisartan 80 mg (n = 8,542), ramipril 10 mg (n = 8,576), jew il-kombinazzjoni ta' telmisartan 80 mg flimkien ma' ramipril 10 mg (n = 8,502), u segwit għal żmien medju ta' osservazzjoni ta' 4.5 snin.

Telmisartan wera effett simili bhal dak ta' ramipril fit-tnejħha tal-punt aħħar kompost primarju ta' mewt kardjovaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali, puplesija mhux fatali, jew dħul fl-isptar minħabba insuffiċjenza konġestiva tal-qalb. L-inċidenza tar-riżultat aħħar primarju kienet simili fil-gruppi ta' telmisartan (16.7%) u ta' ramipril (16.5%). Il-proporzjon ta' periklu għal telmisartan meta mqabbel ma' ramipril kien ta' 1.01 (97.5% CI 0.93-1.10, p (non-inferjorità) = 0.0019 f'margni ta'

1.13). Ir-rata ta' mortalità mill-kawżi kollha kienet ta' 11.6% u 11.8% fost il-pazjenti kkurati b'telmisartan u b'ramipril, rispettivament.

Instab li telmisartan kien effettiv b'mod simili għal ramipril fir-riżultat aħħari sekondarju spċifikat minn qabel ta' mewt kardjavaskulari, ta' infart mijokardijaku mhux fatali, u ta' puplesija mhux fatali [0.99 (97.5% CI 0.90-1.08), p (non-inferiorità) = 0.0004], il-punt aħħari primarju fl-istudju ta' referenza HOPE (The Heart Outcomes Prevention Evaluation Study), li kien investiga l-effett ta' ramipril meta mqabbel mal-plačebo.

Pazjenti tat-TRANSCEND intolleranti għal ACE-I, magħżula b'mod każwali, bi kriterji ta' inklużjoni li kienu simili bħal dawk ta' ONTARGET għal telmisartan 80 mg (n = 2,954) jew plačebo (n = 2,972), it-tnejn mogħtiġa flimkien mal-kura standard. It-tul medju tal-follow up kien ta' 4 snin u 8 xhur. Ma nstabet l-ebda differenza statistikament sinifikanti fl-inċidenza tar-riżultat aħħari kompost primarju (mewt kardjavaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali, puplesija mhux fatali, jew dhul fl-isptar minħabba insuffiċjenza konġestiva tal-qalb) [15.7% fil-grupp ta' telmisartan u 17.0% fil-grupp ta' plačebo bi proporzjon ta' periklu ta' 0.92 (95% CI 0.81-1.05, p = 0.22)]. Kien hemm evidenza ta' beneficiċju ta' telmisartan meta mqabbel mal-plačebo fir-riżultat aħħari kompost sekondarju spċifikat minn qabel, ta' mewt kardjavaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali, u puplesija mhux fatali [0.87 (95% CI 0.76-1.00, p = 0.048)]. Ma kien hemm ebda evidenza ta' beneficiċju fuq mortalità kardjavaskulari (proporzjon ta' periklu 1.03, 95% CI 0.85-1.24).

Sogħla u angioedema ġew irrapportati b'mod inqas frekwenti f'pazjenti kkurati b'telmisartan milli f'pazjenti kkurati b'ramipril, filwaqt li pressjoni baxxa kienet irrapportata b'mod iktar frekwenti bl-użu ta' telmisartan.

Il-kombinazzjoni ta' telmisartan ma' ramipril ma żiditx beneficiċju addizzjonal minn meta ramipril jew telmisartan intużaw waħedhom. Il-mortalità CV u l-mortalità minħabba kull tip ta' kawża kienu numerikament oħġla bil-kombinazzjoni. Barra minn hekk, kien hemm inċidenza oħġla b'mod sinifikanati ta' iperkalemija, insuffiċjenza tal-kliewi, pressjoni baxxa u sinkope fil-parti tal-istudju dwar il-kombinazzjoni. Għalhekk, l-użu ta' kombinazzjoni ta' telmisartan u ramipril mħuwiex rakkomandat f'din il-popolazzjoni.

Fil-prova "Kors ta' Prevenzjoni Biex Tevita b'Mod Effettiv Puplesiji Oħrajn" (Prevention Regimen For Effectively avoiding Second Strokes - PRoFESS), f'pazjenti li għandhom 50 sena jew aktar, li dan l-ahħar kellhom puplesija, kienet osservata żieda fl-inċidenza ta' sepsis għal telmisartan meta mqabbel mal-plačebo, 0.70% vs. 0.49% [RR 1.43 (95% intervall ta' kunkfidenza 1.00-2.06)]; l-inċidenza ta' kažijiet ta' sepsis fatali żidiet għal pazjenti li kienu qed jieħdu telmisartan (0.33%) vs. pazjenti li kienu qed jieħdu l-plačebo (0.16%) [RR 2.07 (95% intervall ta' kunkfidenza 1.14-3.76)]. Ir-rata osservata taż-żieda tal-okkorrenza ta' sepsis assoċjata mal-użu ta' telmisartan tista' jew tkun sejba b'kumbinazzjoni jew hi marbuta ma' mekkaniżmu li bħalissa mħuwiex magħruf.

Żewġ provi kbar ikkontrollati li fihom il-partcipanti ntgħażlu b'mod każwali, (ONTARGET (ONgoing Telmisartan Alone and in combination with Ramipril Global Endpoint Trial) u VA NEPHRON-D (The Veterans Affairs Nephropathy in Diabetes)) eżaminaw l-użu tal-kombinazzjoni ta' inibitħu ta' ACE ma' imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II.

ONTARGET kien studju li twettaq f'pazjenti bi storja medika ta' mard kardjavaskulari jew mard cerebrovaskulari, jew dijabete mellitus ta' tip 2 akkompanjata minn evidenza ta' ħsara fl-organi aħħarin. Għal iktar informazzjoni dettaljata ara hawn fuq taħbi l-intestatura "Prevenzjoni kardjavaskulari".

VA NEPHRON-D kien studju f'pazjenti b'diċċabete mellitus ta' tip 2 u nefropatija dijabetika. Dawn l-istudji ma wrew l-ebda effett ta' beneficiċju sinifikanti fuq ir-riżultati tal-kliewi u/jew kardjavaskulari u l-mortalità, filwaqt li ġiet osservata żieda fir-riskju ta' iperkalemija, ħsara akuta riversibbli fil-kliewi u/jew pressjoni baxxa meta mqabbla mal-monoterapija. Minħabba l-propjetajiet farmakodinamiċi simili tagħhom, dawn ir-riżultati huma rilevanti wkoll għal inibitħu ta' ACE u imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II oħrajn.

Għalhekk, inibitħu ta' ACE u imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II m'għandhomx jintużaw fl-istess hin f'pazjenti b'nefropatija dijabetika.

ALTITUDE (Aliskiren Trial in Type 2 Diabetes Using Cardiovascular and Renal Disease Endpoints) kien studju maħsub biex jittestja l-benefiċċju taż-żieda ta' aliskiren ma' terapija standard ta' inibitura ta' ACE jew imblokkatur tar-riċetturi ta' angiotensin II f'pazjenti b'diabete mellitus ta' tip 2 u mard kroniku tal-kliewi, mard kardiovaskulari, jew it-tnejn. L-istudju intemm kmieni minħabba żieda fir-riskju ta' riżultati avversi. Mewt kardiovaskulari u puplesija kienet t-tnejn numerikament iktar frekwenti fil-grupp ta' aliskiren milli fil-grupp tal-plaċebo, u avvenimenti avversi u avvenimenti avversi serji ta' interessa (iperkalemija, pressjoni baxxa u disfunzjoni tal-kliewi) ġew irappurtati b'mod iktar frekwenti fil-grupp ta' aliskiren milli fil-grupp tal-plaċebo.

Studji epidemjoloġiči wrew li kura fit-tul b'HCTZ tnaqqas ir-riskju ta' mortalità u l-morbožità kardiovaskulari.

L-effetti tat-taħlita fissa tad-doża ta' telmisartan/HCTZ fuq il-mortalità u l-morbožità kardiovaskulari għadhom mhumiex magħrufa.

#### Kanċer tal-ġilda mhux melanoma

Skont data disponibbi minn studji epidemjoloġiči, ġiet osservata assoċjazzjoni kumulattiva dipendenti mid-doża bejn HCTZ u NMSC. Studju wieħed kien jinkludi popolazzjoni li kienet tikkonsisti minn 71,533 kaž ta' BCC u 8,629 kaž ta' SCC imqabbla ma' 1,430,833 u għal 172,462 kontroll tal-popolazzjoni rispettivament. Użu kbir ta' HCTZ ( $\geq 50,000$  mg kumulattiva) ġie assoċjat ma' OR aġġustata ta' 1.29 (95% CI: 1.23-1.35) għal BCC u 3.98 (95% CI: 3.68-4.31) għal SCC. Ĝiet osservata relazzjoni għar-rispons tad-doża kumulattiva kemm għall-BCC kif ukoll għall-SCC. Studju ieħor sera assoċjazzjoni possibbli bejn il-kanċer tax-xoffa (SCC) u l-esponenti għal HCTZ: 633 kaž ta' kanċer tax-xoffa tqabblu ma' 63,067 kontroll tal-popolazzjoni, bl-użu ta' strateġija ta' teħid ta' kampjuni b'riskju ssetjtaj. Intweriet relazzjoni għar-rispons tad-doża kumulattiva b'OR aġġustata ta' 2.1 (95% CI: 1.7-2.6) li tiżdied għal OR 3.9 (3.0-4.9) għal użu kbir ( $\sim 25,000$  mg) u OR 7.7 (5.7-10.5) għall-ogħla doża kumulattiva ( $\sim 100,000$  mg) (ara wkoll is-sezzjoni 4.4).

#### Popolazzjoni pedjatrika

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini irrinunżjat għall-obbligu li jiġu ppreżentati r-riżultati tal-istudji b'Kinżalkomb f'kull sett tal-popolazzjoni pedjatrika fi pressjoni għolja (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku).

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

L-ghoti flimkien ta' HCTZ u telmisartan ma jidhix li jaffettwa l-farmakokinetika ta' l-ebda waħda miż-żewġ medicini f'persuni f'saħħithom.

#### Assorbiment

Telmisartan: Wara l-ghoti mill-ħalq, konċentrazzjonijiet massimi ta' telmisartan jintlaħqu wara 0.5-1.5 siegħa wara d-doża. Il-bijodisponibilità assoluta ta' telmisartan f'doża ta' 40 mg u 160 mg kienet ta' 42% u 58%, rispettivament. L-ikel inaqqsas ftit il-bijodisponibilità ta' telmisartan bi tnaqqis fl-erja taħt il-kurva tal-konċentrazzjoni tal-plažma - hin (AUC) ta' madwar 6% bil-pillola ta' 40 mg, u madwar 19% wara doża ta' 160 mg. Sa 3 sīghat wara l-ghoti, il-konċentrazzjonijiet fil-plažma huma simili, kemm jekk telmisartan jittieħed fl-istat sajjem jew ma' ikel. It-tnaqqis żgħir fl-AUC mhux mistenni li jikkawża tnaqqis fl-effikaċċja terapewtika. Telmisartan ma jakkumulaz b'mod sinifikanti fil-plažma meta jingħata ripetutament.

Hydrochlorothiazide: Wara l-ghoti tal-kombinazzjoni ta' doża fissa mill-ħalq, il-konċentrazzjonijiet massimi ta' HCTZ jintlaħqu wara madwar 1.0-3.0 sīghat wara d-doża. Ibbażat fuq it-tnejha kumulattiva renali ta' HCTZ, il-bijodisponibilità assoluta kienet ta' madwar 60%.

#### Distribuzzjoni

Telmisartan jeħel ħafna mal-proteini fil-plažma ( $> 99.5\%$ ), l-aktar ma' l-albumina u alpha 1-acid glycoprotein. Il-volum apparenti tad-distribuzzjoni għal telmisartan hu ta' madwar 500 litru, li jindika twaħħil addizzjonal mat-tessut.

Hydrochlorothiazide jeħel mal-proteini fil-plažma f'ammont ta' 64%, u l-volum apparenti tad-distribuzzjoni hu ta'  $0.8 \pm 0.3$  l/kg.

### Bijotrasformazzjoni

Telmisartan hu metabolizzat permezz ta' konjugazzjoni li tifforma acylglucuronide, li hu farmakoloġikament inattiv. Il-glucuronide tal-kompost ewlieni hu l-uniku metabolit li kien identifikat fil-bniedem. Wara doża waħda ta' telmisartan ittikkettat  $^{14}\text{C}$ , il-glucuronide jirrapreżenta madwar 11% tar-radjuattività mkejla fil-plažma. L-isoenzimi ta' ċitokrom P450 mhumiex involuti fil-metabolizmu ta' telmisartan.

Hydrochlorothiazide ma jiġix metabolizzat fil-bniedem.

### Eliminazzjoni

Telmisartan: Wara l-ghoti ġol-vini jew mill-ħalq ta' telmisartan ittikkettat  $^{14}\text{C}$ , il-biċċa l-kbira tad-doża li tingħata ( $> 97\%$ ) kienet eliminata fl-ippurgar permezz ta' tneħħija biljari. Fl-awrina nstabu biss ammonti żgħar ħafna. Ir-rata ta' tneħħija totali ta' telmisartan mill-plažma wara l-ghoti mill-ħalq hi ta' 1,500 ml/min. Il-half-life tat-tneħħija terminali kienet ta'  $> 20$  siegħa.

Hydrochlorothiazide jitneħħha kważi kollu bhala sustanza mhux mibdula fl-awrina. Madwar 60% tad-doza orali titneħħha bhala sustanza mhux mibdula fi żmien 48 siegħa. Ir-rata ta' tneħħija renali hi ta' madwar 250-300 ml/min. Il-half-life ta' l-eliminazzjoni terminali ta' hydrochlorothiazide hi ta' 10-15 il-siegħa.

### Linearità/nuqqas ta' linearità

Telmisartan: Il-farmakokinetika ta' telmisartan mogħti mill-ħalq mhux lineari tul doži minn 20-160 mg b'żidiet aktar milli proporzjonali tal-konċentrazzjonijiet fil-plažma (Cmax u AUC) b'żidiet fid-doži. Telmisartan ma jakkumulax b'mod sinifikanti fil-plažma meta jingħata b'mod ripetut. Hydrochlorothiazide juri farmakokinetika lineari.

### Farmakokinetika f'popolazzjonijiet specifiċi

#### Anzjani

Il-farmakokinetika ta' telmisartan mhumiex differenti bejn pazjenti anzjani u dawk ta' età iż-ġħar.

#### Sess

Il-konċentrazzjonijiet ta' telmisartan fil-plažma huma ġeneralment 2-3 darbiet oħla fin-nisa milli fl-irġiel. Madankollu, fil-provi kliniči, ma nstabu l-ebda żidiet sinifikanti fin-nisa fir-rispons tal-pressjoni tad-demm, jew fl-inċidenza ta' pressjoni baxxa meta wieħed ikun bilwieqfa. L-ebda aġġustament fid-doża mhu meħtieġ. Kien hemm tendenza għal konċentrazzjonijiet oħla ta' HCTZ fil-plažma f'pazjenti nisa milli fl-irġiel. Din ma kinitx ikkunsidrata li għandha rilevanza klinika.

#### Indeboliment renali

F'pazjenti b'insuffiċjenza tal-kliewi li kienu qed jagħmlu d-dijalisi kienu osservati konċentrazzjonijiet aktar baxxi fil-plažma. Telmisartan jeħel ħafna mal-proteini fil-plažma f'individwi b'insuffiċjenza tal-kliewi u ma jistax jitneħħha permezz tad-dijalisi. Il-half-life tal-eliminazzjoni ma tinbidilx f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi. F'pazjenti b'indeboliment fil-funzjoni renali, ir-rata tat-tneħħija ta' HCTZ titnaqqas. Fi studju tipiku f'pazjenti b'medja ta' tneħħija tal-krejatinina ta' 90 ml/min, il-half-life ta' l-eliminazzjoni ta' HCTZ ždiedet. F'pazjenti li huma funzjonalment aneferiċi, il-half-life ta' l-eliminazzjoni hi ta' madwar 34 siegħa.

#### Indeboliment epatiku

Studji farmakokinetici f'pazjenti b'indeboliment epatiku juru żieda fil-bijodisponibilità assoluta sa kważi 100%. Il-half-life ta' l-eliminazzjoni ma tinbidilx f'pazjenti b'indeboliment epatiku.

### **5.3 Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà**

Fi studji dwar is-sigurtà qabel l-użu kliniku li saru bl-ghoti flimkien ta' telmisartan u HCTZ f'firien u klieb bi pressjoni tad-demm normali, doži li pproducew espozizzjoni komparabbi ma' dik fil-medda terapewtika klinika, ma żvelaw l-ebda sejbiet addizzjonali li ma kinux digħi osservati bl-ghoti ta' kull

medicina waħidha. Is-sejbiet tossikologiċi osservati jidhru li m'għandhom l-ebda rilevanza għall-użu terapewtiku fil-bniedem.

Is-sejbiet tossikologiċi magħrufa sew minn studji li kienu saru qabel l-użu kliniku b'inibituri ta' l-enzimi li jibdlu l-angiotensin u b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II kienu: tnaqqis fil-parametri taċ-ċelluli l-ħomor (eritrociti, emoglobina, ematokrit), bidliet ta' l-emodinamika renali (żieda fin-nitrogenu ta' l-urea fid-demm u krejatinina), żieda fl-attività tar-renin fil-plažma, ipertrofija/iperplasja taċ-ċelluli juxtaglomerulari, u hsara mukożali gastrika. Il-leżjonijiet gastrici setgħu jkunu evitati/jittaffew permezz ta' supplimentazzjoni orali ta' melħ kif ukoll billi l-annimali nżammem fi gruppi. Fil-klieb, it-twessiġħ tubulari renali u l-atrofija kienu osservati. Dawn is-sejbiet huma kkunsidrati li huma minħabba l-attività farmakologiċka ta' telmisartan.

Ma ġew osservati l-ebda effetti ta' telmisartan fuq il-fertility tal-irġiel jew tan-nisa.

Ma ġiet osservata l-ebda evidenza čara ta' effett teratoġeniku, madankollu fil-livelli ta' doži ta' telmisartan li kienu tossiċi, ġie osservat effett fuq l-iżvilupp wara t-twelid tal-frieħ, bħal piż baxx tal-ġisem u dewmien biex jinfethu l-ghajnejn.

Telmisartan ma wera l-ebda evidenza ta' mutaġenicità u ta' attività klastoġenika rilevanti fi studji *in vitro*, u l-ebda evidenza ta' karċinoġeneċità fil-firien u fil-ġrieden. Studji b'HCTZ urew evidenza ekwivoka għal effett ġenotossiku jew karċinogeniku f'xi mudelli sperimentalni.

Għall-potenzjal fetotossiku tat-taħħlita ta' telmisartan/hydrochlorothiazide, ara sezzjoni 4.6.

## 6. TAGHRIF FARMAČEWTIKU

### 6.1 Lista ta' eċċipjenti

Lactose monohydrate  
Magnesium stearate  
Maize starch  
Meglumine  
Microcrystalline cellulose  
Povidone (K25)  
Red ferric oxide (E172)  
Sodium hydroxide  
Sodium starch glycollate (type A)  
Sorbitol (E420).

### 6.2 Inkompatibbiltajjet

Mhux applikabbli.

### 6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali

3 snin

### 6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Dan il-prodott medicinali m'għandux bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura speċjali għall-ħażna speċjali. Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umditta'.

### 6.5 In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm go fi

Aluminju/folji ta' l-aluminju (PA/Al/PVC/Al jew PA/PA/Al/PVC/Al). Folja waħda fiha 7 jew 10 pilloli.

Daqsijiet tal-pakketti:

- Folja b'14, 28, 56, jew 98 pillola jew

- Folji perforati bid-doža ta' 1-unità bi 28 x 1 pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

#### **6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniġgar iehor**

Kinzalkomb għandu jinżamm fil-folja ssigillata minħabba l-propjetà igroskopika tal-pilloli. Il-pilloli għandhom jinħarġu mill-folja fit qabel l-ghoti.

Xi kultant, kien osservat li s-saff ta' barra tal-pakkett tal-folji jinqala' mis-saff ta' ġewwa bejn il-pakketti tal-folji. M'hemmx bżonn li tittieħed azzjoni jekk jigri dan.

Kull fdal tal-prodott medicinali li ma jkunx intuża jew skart li jibqa' wara l-użu tal-prodott għandu jintrema kif jitkolu l-ligħiġiet lokali.

#### **7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

#### **8. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli  
EU/1/02/214/001-005

Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli  
EU/1/02/214/006-010

#### **9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞ DID TAL-AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 19 ta' April 2002

Data tal-aħħar tiġid: 23 ta' April, 2007

#### **10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Ägenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## **1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 80 mg/25 mg pilloli

## **2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

Kull pillola fiha 80 mg ta' telmisartan u 25 mg ta' hydrochlorothiazide.

### Eċċipjenti b'effett magħruf

Kull pillola fiha 99 mg ta' lactose monohydrate ekwivalenti għal 94 mg ta' lactose anidru.

Kull pillola fiha 338 mg ta' sorbitol (E420).

Għal-lista shiħa ta' eċċipjenti, ara sezzjoni 6.1.

## **3. GHAMLA FARMAČEWTKA**

Pillola.

Pillola safra u bajda ta' 6.2 mm, b'forma oblunga, imnaqqxa bil-kodiċi 'H9'.

## **4. TAGHRIF KLINIKU**

### **4.1 Indikazzjonijiet terapewtiċi**

Kura ta' pressjoni tad-demm għolja essenzjali.

Kinzalkomb taħlita fissa tad-doża (80 mg telmisartan/25 mg hydrochlorothiazide (HCTZ)) hi indikata f'adulti li pressjoni tad-demm tagħhom ma tkunx ikkонтrollata b'mod adegwat b'Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg (80 mg telmisartan/12.5 mg HCTZ) jew f'adulti li qabel kienu stabilizzati fuq telmisartan u HCTZ mogħtija separatament.

### **4.2 Pożologija u metodu ta' kif għandu jingħata**

#### Pożologija

Il-kombinazzjoni ta' doża fissa għandha tittieħed f'pazjenti li l-pressjoni tad-demm tagħhom ma tkunx ikkонтrollata sew b'telmisartan waħdu. It-titrazzjoni individwali tad-doża b'kull wieħed miż-żewġ komponenti hi rakkomandata qabel ma wieħed jaqleb għat-taħlita fissa tad-doża. Meta jkun klinikament xieraq, bidla diretta minn monoterapija għat-taħlita tista' tkun ikkunsidrata.

- Kinzalkomb 80 mg/25 mg jiġi jingħata darba kuljum lil pazjenti li l-pressjoni tad-demm tagħhom ma tkunx ikkonta b'kkontrollata sew b'Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg jew lil pazjenti li qabel kienu stabilizzati fuq telmisartan u HCTZ mogħtija separatament.

Kinzalkomb hu disponibbli wkoll f'doži b'qawwa ta' 40 mg/12.5 mg u 80 mg/12.5 mg.

#### *Anzjani*

Mhx meħtieg aġġustament fid-doża għal pazjenti anzjani.

#### *Indeboliment tal-kliewi*

L-esperjenza f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi minn ħafif sa moderat hija żgħira iżda ma ssuġġerietx effetti avversi fuq il-kliewi u aġġustament fid-doża mhuwiex ikkunsidrat meħtieg. Il-monitoraġġ perjodiku tal-funzjoni renali hu rakkomandat (ara sezzjoni 4.4). Minhabba l-komponent hydrochlorothiazide, il-kombinazzjoni ta' doża fissa hija kontraindikata f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi sever (tnejħiha tal-krejatinina < 30 mL/min) (ara sezzjoni 4.3).

Telmisartan ma jitneħħiex mid-demm permezz tal-emofiltrazzjoni u lanqas permezz tad-dijalisi.

#### *Indeboliment tal-fwied*

F'pazjenti b'indeboliment epatiku minn ħafif sa moderat, Kinzalkomb għandu jingħata b' kawtela. Għal telmisartan, il-pożoġijsa m'għandhiex taqbeż 40 mg darba kuljum. Il-kombinazzjoni ta' doža fissa hija kontraindikata f'pazjenti b'indeboliment epatiku sever (ara sezzjoni 4.3). It-thiazides għandhom jintużaw b'attenzjoni f'pazjenti b'funzjoni epatika indebolita (ara sezzjoni 4.4).

#### *Popolazzjoni pedjatrika*

Is-sigurtà u l-effikaċċja ta' Kinzalkomb f'pazjenti b'età ta' inqas minn 18-il sena ma ġewx determinati. L-użu ta' Kinzalkomb mhux rakkommandat fi tfal u adolexxenti..

#### Metodu ta' kif għandu jingħata

Il-pilloli Kinzalkomb huma biex jingħataw darba kuljum mill-ħalq u għandhom jinbelgħu shah flimkien ma' ammont adegwat ta' likwidu. Kinzalkomb jista' jittieħed mal-ikel jew fuq stonku vojt.

#### *Prekawzjonijiet li għandhom jittieħdu qabel tmiss il-prodott medicinali jew qabel tagħti l-prodott medicinali*

Kinzalkomb għandu jinżamm fil-folja ssigillata minħabba l-karatteristika igroskopika tal-pilloli. Il-pilloli għandhom jinħarġu mill-folja ftit qabel l-ghoti (ara sezzjoni 6.6).

### **4.3 Kontraindikazzjonijiet**

- Sensittività eċċessiva għas-sustanzi attivi jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenkata fis-sezzjoni 6.1.
- Sensittività eċċessiva għal sustanzi oħrajn derivati minn sulphonamides (għax HCTZ hu prodott medicinali derivat minn sulphonamide).
- It-tieni u t-tielet trimestri tat-tqala (ara sezzjonijiet 4.4 u 4.6).
- Kolestasi u mard ostruttiv tal-marrara.
- Indeboliment epatiku sever.
- Indeboliment renali sever (rata ta' tnejħija ta' krejatinina ta' < 30 ml/min, anurja).
- Ipokalemija refrattarja, iperkalċemija.

L-użu fl-istess hin ta' telmisartan/HCTZ flimkien ma' prodotti li fihom aliskiren huwa kontraindikat f'pazjenti b'dijabete mellitus jew b'indeboliment tal-kliewi ( $GFR < 60 \text{ ml/min}/1.73 \text{ m}^2$ ) (ara sezzjonijiet 4.5 u 5.1).

### **4.4 Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet ghall-użu**

#### Tqala

Imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II m'għandhomx jinbdew waqt it-tqala. Hlief jekk it-tkomplija tat-terapija bl-imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II tkun ikkunsidrata li hi essenzjali, il-pazjenti li jkunu qed jippjanaw li joħorġu tqal għandha tinbidilhom il-kura għal waħda b'kura alternattiva b'medicini kontra l-pressjoni għolja li għandhom profil tas-sigurtà stabbilit għall-użu fit-tqala. Meta t-tqala tkun iddijanostikata, il-kura b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II għandha titwaqqaf immedjatament, u, jekk ikun xieraq, għandha tinbeda kura alternattiva (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.6).

#### Indeboliment epatiku

Telmisartan/HCTZ m'għandux jingħata lil pazjenti b'kolestasi, b'disturbi ostruttivi tal-marrara jew li għandhom insuffiċjenza epatika severa (ara sezzjoni 4.3), għax telmisartan hu eliminat fil-biċċa l-kbira tiegħi fil-bili. Jista' jkun mistenni li dawn il-pazjenti jkollhom rata mnaqqsa ta' tnejħija epatika għal telmisartan.

Flimkien ma' dan, telmisartan/HCTZ għandu jintuża bl-attenzjoni f'pazjenti b'indeboliment tal-funzjoni epatika jew mard progressiv tal-fwied, għax tibdil żgħir fil-fluwidu u fil-bilanċ ta' l-elettroliti

jista' jikkawża koma epatika. M'hemm l-ebda esperjenza klinika b'telmisartan/HCTZ f'pazjenti b'indeboliment epatiku.

### Pressjoni għolja renovaskulari

Hemm riskju miżjud ta' pressjoni baxxa ħafna severa u insuffiċjenza renali meta pazjenti bi stenosi bilaterali fl-arterja renali jew bi stenosi ta' l-arterja għal kilwa waħda li tkun taħdem, ikunu kkurati bi prodotti mediciinali li jaffettwaw is-sistema renin-angiotensin-aldosterone.

### Indeboliment renali u trapjant tal-kliewi

Telmisartan/HCTZ ma jridx jintuża f'pazjenti b'indeboliment renali sever (rata ta' tneħħija tal-krejatinina ta' < 30 ml/min) (ara sezzjoni 4.3). M'hemmx esperjenza dwar l-ghoti ta' telmisartan/HCTZ f'pazjenti bi trapjant riċenti tal-kliewi. L-esperjenza b'telmisartan/HCTZ hi modesta f'dawk il-pazjenti b'indeboliment renali minn ħafif sa moderat, u għalhekk, monitoraġġ pejodiku tal-livelli tal-potassium, tal-krejatinina u ta' l-uric acid serum hu rakkomandat. Ażotemja assoċjata ma' thiazide dijuretiku tista' sseħħ f'pazjenti b'indeboliment fil-funzjoni renali.

Telmisartan ma jitneħħiex mid-demm permezz tal-emofiltrazzjoni u lanqas permezz tad-dijalisi.

### Pazjenti bi tnaqqis fil-volum u/jew sodium

Pressjoni baxxa ħafna sintomatika, speċjalment wara l-ewwel doža, tista' sseħħ f'pazjenti li għandhom volum u/jew sodium li jkun tnaqqas minn terapija dijuretika vigoruża, restrizzjoni tal-melħ fid-dieta, dijarea jew rimettar. Dawn il-kundizzjonijiet, speċjalment tnaqqis fil-volum u/jew sodium, għandhom ikunu kkoreġuti qabel l-ghoti ta' Kinzalkomb.

Każiżiet iżolati ta' iponatremija akkumpanjati minn sintomi newroloġiċi (dardir, diżorjentament progressiv, apatija) ġew osservati bl-użu ta' HCTZ.

### Imblokk dopju tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone (RAAS)

Hemm evidenza li l-użu fl-istess hin ta' inibituri ta' ACE, imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II jew aliskiren iżid ir-riskju ta' pressjoni baxxa, iperkalemija u tnaqqis fil-funzjoni tal-kliewi (li jinkludi insuffiċjenza renali akuta). Imblokk dopju ta' RAAS permezz tal-użu kombinat ta' inibituri ta' ACE, imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II jew aliskiren għalhekk muhuwiex rakkomandat (ara sezzjonijiet 4.5 u 5.1). Jekk terapija ta' imblokk dopju tiġi kkunsidrata li hi assolutament meħtieġa, din għandha ssir biss taħt superviżjoni ta' speċjalista u tkun suġġetta għal monitoraġġ mill-qrib u frekwenti tal-funzjoni tal-kliewi, elettroliti u l-pressjoni tad-demm.

Inibituri ta' ACE u imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II m'għandhomx jintużaw fl-istess hin f'pazjenti b'nefropatija dijabetika.

### Kundizzjonijiet oħrajn bl-istimulazzjoni tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone

F'pazjenti fejn it-ton vaskulari u l-funzjoni renali jiddependu b'mod predominant fuq l-attività tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone (eż. pazjenti b'insuffiċjenza kongestiva severa tal-qalb jew li għandhom mard prinċipali renali, li jinkludi stenosi ta' l-arterja renali), il-kura bi prodotti mediciinali oħrajn li jaffettwaw din is-sistema kienet assoċjata ma' pressjoni baxxa ħafna akuta, iperażotemja, oligurja, jew, b'mod rari, ma' insuffiċjenza renali akuta (ara sezzjoni 4.8).

### Aldosteronizmu primarju

Pazjenti b'aldosteronizmu primarju generalment mhux ser jirrispondu għal prodotti mediciinali kontra l-pressjoni għolja li jaġixxu permezz ta' l-inibizzjoni tas-sistema renin-angiotensin. Għalhekk, l-użu ta' telmisartan/HCTZ muhuwiex rakkomandat.

### Stenosi tal-valv mitrali u aortiku, kardjomijopatija ipertropika ostruttiva

Bħal fil-każ ta' mediċini oħrajn li jwessgħu l-arterji/vini, għandha tingħata attenzjoni speċjali lil pazjenti li jbatu minn stenosi mitrali jew aortika, jew kardjomijopatija ipertropika ostruttiva.

### Effetti metabolici u endokrinali

It-terapija b'thiazide tista' tindebbolixxi t-tolleranza għall-glucose filwaqt li tista' sseħħ ipogliċemija f'pazjenti dijabetici li jkunu qed jirċievu terapija bl-insulina jew kontra d-dijabete u kura b'telmisartan. Għalhekk, f'dawn il-pazjenti għandu jiġi kkunsidrat monitoraġġ tal-glucose fid-demm; aġġustament

fid-doža tal-insulina jew tal-mediċini kontra d-dijabete jista' jkun meħtieġ, meta indikat. Dijabete mellitus mohbija tista' toħrog waqt it-terapija b'thiazide.

Żieda fil-livelli tal-kolesterol u tat-trigliceridi kienet assoċjata ma' terapija dijureтика b'thiazide; madankollu, bid-doža ta' 12.5 mg li hemm fil-prodott mediċinali, effetti minimi kienu rrappurtati, jew l-ebda effett. L-iperurikemija tista' sseħħ, jew gotta franka tista' tiggrava, f'xi pazjenti li jkunu qed jircieu terapija b'thiazide.

#### Žbilanč fl-elettroliti

Bhal kull pazjent li jkun qed jircievi terapija dijureтика, il-livell ta' l-elettroliti fis-serum għandu jitkejjel f'intervalli xierqa.

It-thiazides, inkluż hydrochlorothiazide, jistgħu jikkawżaw žbilanč fil-fluwidu jew žbilanč fl-elettroliti (li jinkludi ipokalemija, iponatremija u alkaloži ipokloremika). Sinjal ta' twissija ta' žbilanč fil-fluwidu jew fl-elettroliti huma nixfa fil-ħalq, għatx, astenja, letargija, ngħas, nuqqas ta' kwiet f'ġismek, u qiegħi fil-muskoli jew bugħawwieġ, għejja muskolori, pressjoni baxxa, oligurja, takikardja u disturbi gastro-intestinali bħal nawseja u rimettar (ara sezzjoni 4.8).

#### - Ipokalemija

Għalkemm l-ipokalemija tista' tiżviluppa bl-użu ta' dijuretiċi ta' thiazide, terapija fl-istess īn ma' telmisartan tista' tnaqqas l-ipokalemija li tkun ikkawżata mid-dijuretiku. Ir-riskju ta' ipokalemija hu akbar f'pazjenti biċ-cirrozi tal-fwied, f'pazjenti li jkollhom dijuresi attiva, f'pazjenti li mhumiex jircieu biżżejjed elettroliti mill-ħalq, u f'pazjenti li qed jircievi terapija fl-istess bil-kortikosterojdi jew bl-ormon Adrenokortikotropiku (ACTH) (ara sezzjoni 4.5).

#### - Iperkalemija

Għal kuntrarju, minħabba l-antagoniżmu tar-riċetturi ta' angiotensin II (AT<sub>1</sub>) mill-komponent ta' telmisartan tal-prodott mediċinali, tista' sseħħ l-iperkalemija. Għalkemm iperkalemija klinikament sinifikanti ma kinitx dokumentata b'telmisartan/HCTZ, fatturi ta' riskju ghall-iżvilupp ta' iperkalemija jinkludu insuffiċjenza renali u/jew insuffiċjenza tal-qalb, u dijabete mellitus. Dijuretiċi potassium-sparing, supplimenti tal-potassium jew sostituti tal-potassium li fihom il-melħ, għandhom jingħataw bl-attenzjoni flimkien ma' telmisartan/HCTZ (ara sezzjoni 4.5).

#### - Alkaloži ipokloremika

In-nuqqas ta' chloride ġeneralment ikun ħafif u normalment ma jkollux bżonn ta' kura.

#### - Iperkalċemija

It-thiazides jistgħu jnaqqsu it-tnejħija ta' calcium ma' l-awrina u jikkawżaw żieda żgħira u intermittenti ta' calcium fis-serum fl-assenza ta' disturbi magħrufa tal-metabolizmu tal-calcium. Iperkalċemja notevoli tista' tkun evidenza ta' iperparatirojdiżmu mohbi. It-thiazides għandhom jitwaqqfu qabel ma jsiru t-testijiet għal funżjoni tal-paratiroyde.

#### - Ipomanjesemija

Intwera li t-thiazides jistgħu jżidu t-tnejħija urinarja tal-magnesium, li jista' jirriżulta f'ipomanjesemija (ara sezzjoni 4.5).

#### Differenzi etniċi

Bhal fil-kaž ta' l-imblokkaturi l-oħrajn kollha tar-riċettur ta' angiotensin II, telmisartan jidher li hu inqas effettiv f'li jbaxxi l-pressjoni tad-demm f'nies suwed milli f'nies li mhumiex suwed, possibbily minħabba l-prevalenza ogħla ta' livelli baxxi ta' renin fil-popolazzjoni sewda bi pressjoni għolja.

#### Marda iskemika tal-qalb

Bhal kull mediċina kontra l-pressjoni għolja, it-naqqis eċċessiv fil-pressjoni tad-demm f'pazjenti b'kardjopatija iskemika jew b'mard karjavaskulari iskemiku, jista' jirriżulta f'infart mijokardijaku jew f'puplesija.

## Generali

Reazzjonijiet ta' sensittività eċċessiva għal HCTZ jistgħu jseħħu f'pazjenti bi storja medika, jew mingħajrha, ta' allergija jew ażżma tal-bronki, imma huma iktar possibbli f'pazjenti bi storja medika bħal din. It-tharrix jew l-attivazzjoni ta' lupus erythematosus sistemiku kien irrapportat bl-użu ta' dijuretiċi ta' thiazide, li jinkludu HCTZ.

Każiġiet ta' reazzjonijiet ta' sensittività għad-dawl kienu rrappurtati b'diġuretiċi ta' thiazide (ara sezzjoni 4.8). Jekk matul il-kura sseħħ reazzjoni ta' sensittività għad-dawl, hu rakkomandat li twaqqaf il-kura. Jekk l-ghoti mill-ġdid tad-diġuretiċi jkun ikkunsidrat li hu meħtieg, hu rakkomandat li tipproteġi ż-żoni esposti għax-xemx jew għal UVA artificjali.

## Effużjoni Korojdali, Mijopija Akuta u Glawkoma ta' Angolu Magħluq

Hydrochlorothiazide, li hu sulfonamide, jista' jikkawża reazzjoni idjosinkratika, li tirriżulta f'effużjoni korojdali b'difett fil-kamp viżiv, mijopija akuta temporanja u glawkoma ta' angolu magħluq. Is-sintomi jinkludu l-bidu akut ta' tnaqqis fiċ-ċarezza tal-vista jew ugħiġok okulari, u tipikament iseħħu fi żmien fit-tiġġi minn meta tibda tittieħed il-mediċina. Glawkoma akuta ta' angolu magħluq li ma tiġix ikkurata tista' twassal għal telf permanenti tal-vista. Il-kura primarja hi li jitwaqqaf hydrochlorothiazide kemm jista' jkun malajr. Kuri medici jew kirurgiċi fil-pront jista' jkollhom bżonn jiġu kkunsidrati jekk il-pressjoni intraokulari tibqa' mhux ikkontrollata. Fatturi ta' riskju li tiżviluppa glawkoma ta' angolu magħluq jistgħu jinkludu storja medika ta' allergija għal sulfonamide jew penicillin.

## Kanċer tal-ġilda mhux melanoma

Ġie osservat riskju akbar ta' kanċer tal-ġilda mhux melanoma (NMSC) [karċinoma ta' ċellola bażali (BCC) u karċinoma ta' ċellola skwamuża (SCC)] b'doża kumulattiva li tiżdied ta' esponenti għal HCTZ fiż-żewġ studji epidemjoloġiċi bbażati fuq ir-Registru Nazzjonali tal-Kanċer tad-Danimarka (ara sezzjoni 4.8). L-azzjonijiet ta' fotosensittività ta' HCTZ jistgħu jaġixxu bħala mekkaniżmu possibbli għal NMSC.

Pazjenti li jieħdu HCTZ għandhom jiġu informati bir-riskju ta' NMSC u għandhom jingħataw il-pari biex jiċċekkjaw b'mod regolari l-ġilda għal kull leżjoni ġidida u jirrapportaw minnufih kull leżjoni suspettata fil-ġilda. Miżuri preventivi possibbli bħal esponenti limitat għad-dawl tax-xemx u għar-raġgi UV u, f'każ ta' esponenti, il-pazjenti għandhom jingħataw il-pari li jkollhom protezzjoni adegwata biex inaqqsu r-riskju tal-kanċer tal-ġilda. Leżjonijiet tal-ġilda suspettati għandhom jiġu eżaminati minnufih b'inklużjoni potenzjali ta' eżaminazzjoniiet istologiči tal-bijopsji. L-użu ta' HCTZ jista' jkun li jrid jerġa' jiġi kkunsidrat f'pazjenti li esperjenzaw NMSC qabel (ara wkoll sezzjoni 4.8).

## Tossicità Respiratoria Akuta

Ĝew irrapportati każiġiet severi rari ħafna ta' tossicità respiratoria akuta, inkluż sindrome ta' diffikultà respiratoria akuta (*acute respiratory distress syndrome - ARDS*) wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide. Edema pulmonari tipikament tiżviluppa fi żmien minuti sa sigħat wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide. Fil-bidu, is-sintomi jinkludu dispnea, deni, deterjorament pulmonari u ipotensijni. Jekk ikun hemm suspect ta' dijanjozi ta' ARDS, Kinzalkomb għandu jitwaqqaf u għandu jingħata trattament xieraq. Hydrochlorothiazide m'għandux jingħata lil pazjenti li preċedentement esperjenzaw ARDS wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide.

## Anġjoedema intestinali

Ĝiet irrapportata anġjoedema intestinali f'pazjenti ttrattati b'antagonisti tar-riċetturi tal-anġjotensin II (ara sezzjoni 4.8). Dawn il-pazjenti ġew ippreżentati b'uġiġok addominali, dardir, remettar u dijarea. Is-sintomi ġew riżolti wara l-waqfien tal-antagonisti tar-riċetturi tal-anġjotensin II. Jekk tiġi djanjostikata anġjoedema intestinali, telmisartan għandu jitwaqqaf u għandu jinbeda monitoraġġ xieraq sakemm isseħħi riżoluzzjoni shiha tas-sintomi.

## Lactose

Kull pillola fiċ-ċċċa. Pazjenti li għandhom problemi ereditarji rari ta' intolleranza għall-galactose, nuqqas totali ta' lactase jew malassorbiment tal-glucose-galactose m'għandhomx jieħdu dan il-prodott mediciinali.

### Sorbitol

Il-pilloli Kinzalkomb 80 mg/25 mg fihom 338 mg ta' sorbitol f'kull pillola. Pazjenti b'intolleranza ereditarja għal fructose (HFI - *hereditary fructose intolerance*) m'għandhomx jieħdu dan il-prodott mediciinali.

Kull pillola fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull pillola, jiġifieri essenzjalment 'hielsa mis-sodium'.

### **4.5 Interazzjoni ma' prodotti mediciinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni**

#### Lithium

Żidet riversibbli fil-konċentrazzjonijiet ta' lithium fis-serum u t-tossicità kienu rrappurtati bl-ghoti flimkien ta' lithium ma' inibituri ta' l-enzimi li jibdlu l-angiotensin. Każijiet rari kienu irrapportati wkoll b'imblokkaturi ta' riċetturi ta' angiotensin II (li jinkludu telmisartan/HCTZ). L-ghoti flimkien ta' lithium u telmisartan/HCTZ mhuwiex rakkomandat (ara sezzjoni 4.4).

Jekk din it-tahlita turi li hi essenziali, monitoraġġ bl-attenzjoni tal-livell tas-serum lithium hu rakkomandat matul užu fl-istess ħin.

Prodotti mediciinali marbuta ma' telf tal-potassium u ipokalemija (eż. dijuretiċi kaliuretiċi oħrajn, lassattivi, kortikosteroidi, ACTH, amphotericin, carbenoxolone, penicillin G sodium, salicylic acid u derivattivi tiegħu)

Jekk tkun ser tingħata riċetta għal dawn il-mediciċini mat-tahlita HCTZ-telmisartan, il-monitoraġġ tal-livelli tal-potassium fil-plażma hu rakkomandat. Dawn il-prodotti mediciinali jistgħu jżidu l-effett ta' HCTZ fuq is-serum potassium (ara sezzjoni 4.4).

#### Prodotti ta' kuntrast jodinati

F'każ ta' deidratazzjoni kkawżata minn dijuretiċi, hemm riskju akbar ta' insuffiċjenza akuta funzjonal ta' kliewi, speċjalment waqt l-užu ta' dozi għoljin ta' prodotti ta' kuntrast jodinati. Hija meħtieġa idratazzjoni mill-ġdid qabel l-ghoti tal-prodott jodinat.

Prodotti mediciinali li jistgħu jżidu l-livelli tal-potassium jew jikkäġunaw iperkalemija (eż. inibituri ta' ACE, dijuretiċi potassium-sparing, supplimenti tal-potassium, sostituti tal-melħ li fihom il-potassium, cyclosporin jew prodotti mediciinali oħrajn, bħal heparin sodium)

Jekk tkun ser tingħata riċetta għal dawn il-prodotti mediciinali mat-tahlita HCTZ-telmisartan, il-monitoraġġ tal-livelli tal-potassium fil-plażma hu rakkomandat. Ibbaż-żu fuq l-esperjenza ma' l-užu ta' prodotti mediciinali oħrajn li jnaqqsu l-effett tas-sistema renin-angiotensin, l-užu fl-istess ħin tal-prodotti mediciinali msemmija hawn fuq jista' jwassal għal żidiet fis-serum potassium, u għaldaqstant mhuwiex rakkomandat (ara sezzjoni 4.4).

#### Prodotti mediciinali affettwati minn disturbi fil-livell tal-potassium fis-serum

Monitoraġġ perjodiku tal-livell tal-potassium fis-serum u ECG huma rakkomandati meta' telmisartan/HCTZ jingħata ma' prodotti mediciinali affettwati minn disturbi fil-livell tal-potassium fis-serum (eż. digitalis glycosides, u anti-arritmici) u mal-prodotti mediciinali li ġejjin li jindu ċu torsades de pointes (li jinkludu xi anti-arritmici), bl-ipokalemija, li hi fattur li jippredispensi t-torsades de pointes.

- Anti-arritmici ta' Klassi Ia (eż.: quinidine, hydroquinidine, disopyramide)
- Anti-arritmici ta' Klassi III (eż. amiodarone, sotalol, dofetilide, ibutilide)
- xi tipi ta' mediciċini anti-psikotici: (eż. thioridazine, chlorpromazine, levomepromazine, trifluoperazine, cyamemazine, sulpiride, sultopride, amisulpride, tiapride, pimozide, haloperidol, droperidol)
- oħrajn: (eż. bepridil, cisapride, diphenantil, erythromycin IV, halofantrin, mizolastine, pentamidine, sparfloxacin, terfenadine, vincamine IV.)

#### Digitalis glycosides

Ipokalemija jew ipomanjesemija kkaġunati minn thiazide jiffavorixxu l-bidu ta' arritmija kkaġunata minn digitalis (ara sezzjoni 4.4).

### Digoxin

Meta telmisartan kien mogħti flimkien ma' digoxin, ġew osservati żidiet medji fl-ogħla konċentrazzjonijiet fil-plażma (49%) u fil-konċentrazzjonijiet l-aktar baxxi (20%) ta' digoxin. Meta jinbeda, jiġi aġġustat u jiġi mwaqqaf telmisartan, il-livelli ta' digoxin għandhom jiġu mmonitorjati sabiex jinżammu l-livelli fil-medda terapewtika.

### Mediċini oħrajn kontra l-pressjoni għolja

Telmisartan jista' jżid l-effett li jbaxxi l-pressjoni ta' mediċini oħrajn kontra l-pressjoni għolja.

Dejta mill-provi klinici wriet li imblokk doppju tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone (RAAS) permezz tal-użu kombinat ta' inibituri ta' ACE, imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II jew aliskiren hu assoċjat ma' frekwenza ogħla ta' avvenimenti avversi bħal pressjoni baxxa, iperkalemija u tnaqqis fil-funzjoni tal-kliewi (li tinkludi insuffiċjenza akuta tal-kliewi) meta mqabbla mal-użu ta' mediċina waħda li taġixxi fuq RAAS (ara sezzjonijiet 4.3, 4.4 u 5.1).

### Prodotti medicinali kontra d-dījabete (mediċini li jittieħdu mill-ħalq u insulina)

Aġġustament fid-doża ta' prodotti medicinali kontra d-dījabete jista' jkun meħtieġ (ara sezzjoni 4.4).

### Metformin

Metformin għandu jintuża bl-attenzjoni: hemm riskju ta' aċidoži lattikali kkaġunata minn insuffiċjenza funzjonalı renali marbuta ma' HCTZ.

### Cholestyramine u colestipol resins

L-assorbiment ta' HCTZ hu indebolit fil-preżenza ta' reżini ta' l-iskambju enajoniċi.

### Prodotti medicinali mhux sterojdi kontra l-infjammazzjoni

NSAIDs (i.e. acetylsalicylic acid f'korsijsi ta' doża kontra l-infjammazzjoni, inibituri ta' COX-2 u NSAIDs mhux selettivi) jistgħu jnaqqsu l-effetti dijuretiċi, natriuretiċi u kontra l-pressjoni għolja ta' thiazide, u l-effetti kontra l-pressjoni għolja ta' l-imblokkaturi tar-riċettur ta' angiotensin II.

F'xi pazjenti li għandhom il-funzjoni renali kompromessa (eż. pazjenti deidratati jew pazjenti anjani b'funzjoni renali kompromessa), l-ghoti flimkien ta' imblokkaturi tar-riċettur ta' angiotensin II u mediċini li jinibixxu cyclo-oxygenase, jista' jirriżulta f'deteriorament addizzjonali tal-funzjoni renali, li jinkludi l-possibbiltà ta' insuffiċjenza akuta renali, li normalment tkun riversibbli. Għalhekk, it-taħħlit għandha tingħata bl-attenzjoni, speċjalment lil persuni anjani. Il-pazjenti għandhom jingħataw l-ilma b'mod adegwat u għandha tingħata konsiderazzjoni lill-monitora għall-funzjoni renali wara l-bidu ta' terapija fl-istess hin u perjodikament wara dan.

Fi studju wieħed, l-ghoti flimkien ta' telmisartan u ramipril wassal għal żieda ta' sa 2.5 darbiet fl-AUC<sub>0-24</sub> u C<sub>max</sub> ta' ramipril u ramiprilat. Ir-rilevanza klinika ta' din l-osservazzjoni mhijiex magħrufa.

### Pressor amines (eż. noradrenaline)

L-effett ta' pressor amines jista' jitnaqqas.

### Rilassanti tal-muskoli skeletriċi li mhumiex depolarizzanti (eż. tubocurarine)

L-effett tar-rilassanti tal-muskoli skeletriċi li mhumiex depolarizzanti jista' jissahħa b'HCTZ.

### Prodotti medicinali użati fil-kura għal gotta (eż. probenecid, sulfipyrazone u allopurinol)

Aġġustament fid-doża ta' mediċini urikosuriċi jista' jkun meħtieġ għax HCTZ jista' jżid il-livell ta' uric acid fis-serum. Żieda fid-doża ta' probenecid jew ta' sulfipyrazone tista' tkun meħtieġa. L-ghoti flimkien ta' thiazide jista' jżid l-inċidenza ta' reazzjonijiet minħabba sensitività eċċessiva għal allpurinol.

### Calcium salts

Djuretici thiazide jistgħu jżidu l-livelli tal-calcium fis-serum minħabba tnaqqis fit-tnejħħija. Jekk tkun ser tingħata riċetta għal supplimenti tal-calcium jew prodotti medicinali li jnaqqsu t-tnejħħija tal-

calcium (eż. terapija tal-vitamina D), il-livelli tal-calcium fis-serum għandu jkun immonitorat u d-doża tal-calcium għandha tkun aġġustata b'mod xieraq.

#### Imblokkaturi beta u diazoxide

L-effett ipergliċemiku ta' imblokkaturi beta u ta' diazoxide jista' jiżdied bit-thiazides.

Mediċini anti-kolinergici (eż. atropine u biperiden) jistgħu jżidu l-bijodisponibilità ta' dijuretici tat-tip thiazide billi jnaqqsu moviment spontanju gastrointestinali u r-rata tat-tbattil ta' l-istonku.

#### Amantadine

It-thiazides jistgħu jżidu r-riskju ta' effetti avversi ikkawżati minn amantadine.

#### Mediċini čitolossici (eż. cyclophosphamide, methotrexate)

Thiazides jistgħu jnaqqsu t-tnejħiha renali ta' prodotti medicinali čitolossici u jsaħħu l-effetti majelosuppressivi tagħhom.

Ibbażat fuq il-proprietajiet farmakologiċi tagħhom, jista' jkun mistenni li l-prodotti medicinali li ġejjin jistgħu jżidu l-effetti ipotensivi tal-mediċini kollha kontra l-pressjoni għolja, li jinkludu telmisartan: Baclofen, amifostine.

Flimkien ma' dan, pressjoni tad-demm baxxa ħafna meta wieħed ikun bilwieqfa tista' tiggrava permezz ta' l-alkoħol, barbiturates, medicini narkotici jew anti-dipressanti.

## **4.6 Fertility, tqala u treddiġħ**

#### Tqala

L-użu ta' imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II mhuwiex rakkomandat matul l-ewwel trimestru tat-tqala (ara sezzjoni 4.4). L-użu ta' imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II hu kontra-indikat matul it-tieni u t-tielet trimestri tat-tqala (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.4).

M'hemmx tagħrif biżżejjed dwar l-użu ta' telmisartan/HCTZ f'nisa tqal. Studji f'annimali urew effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva (ara sezzjoni 5.3).

Evidenza epidemjoloġika dwar ir-riskju ta' teratogenicità wara espożizzjoni għal inibituri ACE matul l-ewwel trimestru tat-tqala ma kinitx konklussiva; madankollu, żieda żgħira fir-riskju ma tistax tiġi eskluża. Filwaqt li m'hemm l-ebda dejta epidemjoloġika kkontrollata dwar ir-riskju b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II, riskji simili jistgħu jkunu jeżistu għal din il-klassi ta' mediċini. Hlief jekk it-tkomplija tal-kura bl-imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II tkun ikkunsidrata li hi essenzjali, il-pazjenti li jkunu qed jippjanaw li johorġu tqal għandha tinbidilhom il-kura għal waħda b'kura alternattiva b'mediċini kontra l-pressjoni għolja li għandhom profil tas-sigurtà stabbilit għall-użu fit-tqala. Meta t-tqala tkun iddianjostikata, il-kura b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II għandha titwaqqaf immedjatament, u, jekk ikun xieraq, għandha tinbeda kura alternattiva.

Espożizzjoni għall-kura b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II matul it-tieni u t-tielet trimestri hu magħruf li tikkaġġuna fetotossicità (tnaqqis fil-funzjoni renali, oligoidramnios, ittardjar fl-ossifikazzjoni tal-kranju) u tossicità fit-trabi tat-twelid (insuffiċjenza renali, pressjoni baxxa, iperkalemija). (ara sezzjoni 5.3).

Jekk tkun seħħet espożizzjoni għal imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II mit-tieni trimestru tat-tqala, hu rakkomandat li jsir kontroll bl-ultrasound tal-funzjoni renali u tal-kranju.

Trabi li ommiċċiethom ikunu ħadu imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II, għandhom ikunu osservati mill-qrib għal pressjoni baxxa (ara sezzjonijiet 4.3 u 4.4).

Hemm esperjenza limitata b'HCTZ matul it-tqala, speċjalment matul l-ewwel trimestru. Studji fuq l-annimali mhux biżżejjed. Hydrochlorothiazide jgħaddi minn ġol-plaċenta. Skont il-mekkaniżmu farmakologiku tal-azzjoni ta' HCTZ, l-użu tiegħu matul it-tieni u t-tielet trimestru jista' jikkomprometti l-perfużjoni fetoplaċentali u jista' jikkawża effetti lil fetu u lil trabi tat-twelid bħal icterus, disturb fil-bilanċ tal-elettroliti u tromboċitopenija.

Hydrochlorothiazide hydrochlo jintuża għal edema waqt it-tqala, pressjoni għolja waqt it-tqala jew preeclampsia minħabba r-riskju ta' tnaqqis fil-volum tal-plażma u ipoperfużjoni plaċentali, mingħajr l-effett utli fuq il-kors tal-marda.

Hydrochlorothiazide mydrandux jintuża għal pressjoni għolja essenzjali f'nis ta' tħlief f'sitwazzjonijiet rari fejn l-ebda kura oħra ma tkun tista' tintuża.

#### Treddiġħ

Minħabba li m'hemm l-ebda informazzjoni disponibbli dwar l-użu ta' telmisartan/HCTZ waqt il-perjodu ta' treddiġħ, telmisartan/HCTZ mhux rakkommandat u kuri alternattivi li għandhom profili tas-sigurtà stabbiliti ahjar waqt it-treddiġħ huma preferibbli, speċjalment meta omm tkun treddha' tarbija tat-tweldid jew tarbija li twieldet qabel iż-żmien.

Hydrochlorothiazide hu eliminat mill-ħalib tas-sider tal-bniedem f'ammonti żgħar. Thiazides f'doži għoljin li jikkawżaw dijuresi intensa jistgħu jinibixxu l-produzzjoni tal-ħalib. L-użu ta' telmisartan/HCTZ mhux irrikkmandat waqt it-tqala. Jekk telmisartan/HCTZ jintuża waqt it-treddiġħ, id-doži għandhom ikunu baxxi kemm jista' jkun.

#### Fertility

Ma saru l-ebda studji dwar il-fertility fil-bnedmin bil-kombinazzjoni ta' doža fissa jew bil-komponenti individwali.

Fi studji ta' qabel l-użu kliniku, ma kienu osservati l-ebda effetti ta' telmisartan u HCTZ fuq il-fertility tal-irġiel u tan-nisa.

### **4.7 Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni**

Kinzalkomb jista' jkollu effett fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni. Xi kultant jistgħu jseħħu sturdament, sinkope jew vertigo meta wieħed ikun qed jieħu terapija kontra l-pressjoni għolja bħal telmisartan/HCTZ.

Jekk il-pazjenti jkollhom dawn l-avvenimenti avversi, għandhom jevitaw xogħol li jista' jkun perikoluż bħal sewqan jew thaddim ta' makkinarju.

### **4.8 Effetti mhux mixtieqa**

#### Sommarju tal-profil tas-sigurtà

L-iktar reazzjoni avversa komuni hi sturdament. Anġjoedema serja tista' sseħħi b'mod rari ( $\geq 1/10,000$  sa  $< 1/1,000$ ).

L-inċidenza totali u l-andament ta' l-reazzjonijiet avversi rrappurtati b'Kinzalkomb 80 mg/25 mg kienu komparabbi ma' dawk b'Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg. Ir-relazzjoni tar-reazzjonijiet avversi assoċjati mad-doža ma' kinitx stabbilita, u l-effetti ma wrew l-ebda korrelazzjoni mas-sess, ma' l-età, jew mar-razza tal-pazjenti.

#### Lista tabulata ta' reazzjonijiet avversi

Reazzjonijiet avversi rrappurtati fil-provi klinici kollha u li seħħew b'mod iktar frekwenti ( $p \leq 0.05$ ) meta ngħata telmisartan flimkien ma' HCTZ milli meta ngħata l-plaċebo, qed jintwerew hawn taħt skond il-klassi tas-sistema ta' l-organi. Reazzjonijiet avversi li huma magħrufa li jseħħu meta kull komponent jingħata waħdu, iżda li ma kinu osservati fil-provi klinici, jistgħu jseħħu matul il-kura b'telmisartan/HCTZ.

Reazzjonijiet avversi rrappurtati qabel b'wieħed mill-komponenti individwali jistgħu jkunu reazzjonijiet avversi potenzjali b'Kinzalkomb, anki jekk ma jkun ux osservati fil-provi klinici b'dan il-prodott.

Ir-reazzjonijiet avversi ġew ikklassifikati skond kategoriji ta' frekwenza bl-użu tal-konvenzjoni li ġejja: komuni hafna ( $\geq 1/10$ ); komuni ( $\geq 1/100$  sa  $< 1/10$ ); mhux komuni ( $\geq 1/1,000$  sa  $< 1/100$ ); rari

( $\geq 1/10,000$  sa <  $1/1,000$ ); rari ħafna (<  $1/10,000$ ), mhux magħrufa (ma jistgħux ikunu stmati mid-dejta disponibbli).

F'kull sezzjoni ta' frekwenza, ir-reazzjonijiet avversi huma mniżżla skond is-serjetà tagħhom, bl-aktar serji jitniżżlu l-ewwel.

Tabella 1: Lista f'tabber ta' reazzjonijiet avversi (MedDRA) minn studji kkontrollati bi plaċebo u minn esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq

Klassi tas-Sistemi u tal-Organji tal-MedDRA	Reazzjonijiet Avversi	Frekwenza		
		Kinzalkomb	Telmisartan <sup>a</sup>	Hydrochlorothiazide
Infezzjonijiet u infestazzjonijiet	Sepsis li tinkludi riżultat fatali		rari <sup>2</sup>	
	Bronkite	rari		
	Faringīte	rari		
	Sinożite	rari		
	Infezzjoni fil-parti ta' fuq tal-apparat respiratorju		mhux komuni	
	Infezzjoni fl-apparat tal-awrina		mhux komuni	
	Čistite		mhux komuni	
Neoplażmi beninni, malinni u dawk mhux speċifikati (inkluzi ċesti u polipi)	Kanċer tal-ġilda mhux melanoma (Karcinoma taċ-ċelluli bażali u karċinoma taċ-ċelluli skwamuži)			mhux magħruf <sup>2</sup>
Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika	Anemija		mhux komuni	
	Eosinofilja		rari	
	Tromboċitopenija		rari	rari
	Purpura tromboċitopenika			rari
	Anemija aplastika			mhux magħruf
	Anemija emolitika			rari ħafna
	Insuffiċjenza tal-mudullun			rari ħafna
	Lewkopenija			rari ħafna
	Agranulocitosi			rari ħafna
Disturbi fis-sistema immunitarja	Reazzjoni anafilattika		rari	
	Sensittività eċċessiva		rari	rari ħafna
Disturbi fil-metabolizmu u n-nutrizzjoni	Ipokalimja	mhux komuni		komuni ħafna
	Iperurikemija	rari		komuni
	Iponatremija	rari	rari	komuni
	Iperkalimja		mhux komuni	
	Ipoglicemija (f'pazjenti dijabetiċi)		rari	
	Ipomanjeżimja			komuni
	Iperkalċemija			rari

	Alkaloži ipokloremika			rari ḥafna
	Tnaqqis fl-aptit			komuni
	Iperlipidemija			komuni ḥafna
	Iperglicemija			rari
	Kontroll inadegwat ta' dijabete mellitus			rari
<b>Disturbi psikjatriċi</b>	Ansjetà	mhux komuni	rari	
	Depressjoni	rari	mhux komuni	rari
	Nuqqas ta' rqad	rari	mhux komuni	
	Disturbi fl-irqad	rari		rari
<b>Disturbi fis- sistema nervuža</b>	Sturdament	komuni		rari
	Sinkope	mhux komuni	mhux komuni	
	Parestesija	mhux komuni		rari
	Nghas		rari	
	Uġigh ta' ras			rari
<b>Disturbi fl- ħajnejn</b>	Indeboliment fil- vista	rari	rari	rari
	Vista mċajpra	rari		
	Glawkoma ta' angolu dejjaq magħluq			mhux magħruf
	Effużjoni korojdali			mhux magħruf
<b>Disturbi fil- widnejn u fis- sistema labirintika</b>	Vertigo	mhux komuni	mhux komuni	
<b>Disturbi fil-qalb</b>	Takikardija	mhux komuni	rari	
	Arritmiji	mhux komuni		rari
	Bradikardija		mhux komuni	
<b>Disturbi vaskulari</b>	Pressjoni baxxa	mhux komuni	mhux komuni	
	Pressjoni baxxa meta wieħed iqum bilwieqfa	mhux komuni	mhux komuni	komuni
	Vaskulite nekrotizzanti			rari ḥafna
<b>Disturbi respiratorji, toraċċi u medjastinali</b>	Qtugh ta' nifs	mhux komuni	mhux komuni	
	Diffikultà respiratorja	rari		rari ḥafna
	Pulmonite	rari		rari ḥafna
	Edima pulmonari	rari		rari ḥafna
	Sogħla		mhux komuni	
	Marda tal- interstizju tal- pulmun		rari ḥafna <sup>1,2</sup>	
	Sindrome ta' diffikultà respiratorja akuta (ARDS - acute respiratory distress syndrome) (ara sezzjoni 4.4)			rari ḥafna

<b>Disturbi gastro-intestinali</b>	Dijarea	mhux komuni	mhux komuni	komuni
	Halq xott	mhux komuni	rari	
	Gass	mhux komuni	mhux komuni	
	Ugħiġ fl-addome	rari	mhux komuni	
	Stitikezza	rari		rari
	Dispepsja	rari	mhux komuni	
	Rimettar	rari	mhux komuni	komuni
	Gastrite	rari		
	Skumdità fl-addome		rari	rari
	Dardir			komuni
	Pankreatite			rari ħafna
<b>Disturbi fil-fwied u fil-marrara</b>	Funzjoni tal-fwied mhux normali/disturb fil-fwied	rari <sup>2</sup>	rari <sup>2</sup>	
	Suffejra			rari
	Kolestasi			rari
<b>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</b>	Angħoedima (inkluż riżultat fatali)	rari	rari	
	Eritema	rari	rari	
	Hakk	rari	mhux komuni	
	Raxx	rari	mhux komuni	komuni
	Għaraq eċċessiv	rari	mhux komuni	
	Urtikarja	rari	rari	komuni
	Ekżema		rari	
	Reazzjoni avversa fil-ġilda minħabba l-mediċina		rari	
	Reazzjoni avversa tossika fil-ġilda		rari	
	Sindrome jixbah il-lupus			rari ħafna
	Reazzjoni ta' sensitività għad-dawl			rari
	Nekrolisi tossika tal-epidermide			rari ħafna
<b>Disturbi muskolu-skeletriċi, tattessuti konnettivi u tal-ghadam</b>	Eritema multiforme			mhux magħruf
	Ugħiġ fid-dahar	mhux komuni	mhux komuni	
	Spażmi fil-muskoli (bugħawwieg fir-riġlejn)	mhux komuni	mhux komuni	mhux magħruf
	Ugħiġ fil-muskoli	mhux komuni	mhux komuni	
	Artralgja	rari	rari	
	Ugħiġ f'estremità (ugħiġ fir-riġlejn)	rari	rari	
	Ugħiġ fit-tendini (sintomi jixbhu ttendinie)		rari	
<b>Lupus erythematosus sistemiku</b>	Lupus erythematosus sistemiku	rari <sup>1</sup>		rari ħafna

<b>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</b>	Indeboliment tal-kliewi		mhux komuni	mhux magħruf
	Insuffiċjenza akuta tal-kliewi		mhux komuni	mhux komuni
	Glukosurja			rari
<b>Disturbi fis-sistema riproduttiva u fis-sider</b>	Disfunkjoni erektili	mhux komuni		komuni
<b>Disturbi ġenerali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</b>	Uġiġħ fis-sider	mhux komuni	mhux komuni	
	Marda tixbaħ lill-influwenza	rari	rari	
	Uġiġħ	rari		
	Astenja (dgħjufija)		mhux komuni	mhux magħruf
	Deni			mhux magħruf
<b>Investigazzjoniji et</b>	Żieda ta' uric acid fid-demm	mhux komuni	rari	
	Żieda ta' krejatinina fid-demm	rari	mhux komuni	
	Żieda ta' creatine phosphokinase fid-demm	rari	rari	
	Żieda fl-enzimi tal-fwied	rari	rari	
	Tnaqqis fl-emoglobina		rari	

<sup>1</sup> Ibbażat fuq esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq

<sup>2</sup> Għal informazzjoni addizzjonalni ara s-subsezzjonijiet hawn taħt

a Ir-reazzjonijiet avversi seħħew bi frekwenza simili f'pazjenti li kienu trattati bi plačebo u telmisartan. L-inċidenza globali ta' reazzjonijiet avversi rrappurtati b'telmisartan (41.4%) ġeneralment kienet komparabbi mal-plačebo (43.9%) fil-provi kkontrollati bil-plačebo. Ir-reazzjonijiet avversi elenkti hawn fuq ingabru mill-provi kliniči kollha f'pazjenti trattati b' telmisartan għal pressjoni għolja jew f'pazjenti b'età ta' 50 sena jew aktar li għandhom riskju għoli ta' avvenimenti kardjovaskulari.

### Deskrizzjoni ta' reazzjonijiet avversi magħżula

#### Funzjoni anormali tal-fwied/disturb fil-fwied

Il-biċċa l-kbira ta' kazijiet ta' funzjoni anormali tal-fwied/disturb tal-fwied minn Esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq, seħħew f'pazjenti Ĝappuniżi. Hemm aktar čans li pazjenti Ĝappuniżi jkollhom dawn ir-reazzjonijiet avversi.

#### Sepsis

Fil-prova PROFESSIONAL, kienet osservata żieda fl-inċidenza ta' sepsis b'telmisartan meta mqabel mal-plačebo. L-avveniment jista' jkun sejba b'kombinazzjoni jew hu marbut ma' mekkaniżmu li bħalissa muwiex magħruf (ara sezzjoni 5.1).

#### Mard interstizjali tal-pulmun

Kažijiet ta' mard interstizjali tal-pulmun ġew irrappurtati minn Esperjenza ta' wara t-tqegħid fis-suq f'assocjazzjoni temporali mat-teħid ta' telmisartan. Madankollu, assocjazzjoni kawżali ma' għietx stabbilita.

#### Kanċer tal-ġilda mhux melanoma

Skont data disponibbi minn studji epidemjoloġici, ġiet osservata assocjazzjoni kumulattiva dipendenti mid-doża bejn HCTZ u NMSC (ara wkoll sezzjonijiet 4.4 u 5.1).

## Angioedema intestinali

Ġew irrapportati kažijiet ta' angioedema intestinali wara l-użu ta' antagonisti tar-riċetturi tal-angiotensin II (ara sezzjoni 4.4).

## Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

Huwa importanti li jiġu rrappurtati reazzjonijiet avversi suspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott mediciinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanc bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott mediciinali. Il-professjonisti tal-kura tas-sahħa huma mitluba jirrappurtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali imniżżla f'[Appendiċi V](#)

## **4.9 Doża eċċessiva**

Hemm informazzjoni limitata disponibbli għal telmisartan fir-rigward ta' doża eċċessiva fil-bnedmin. Il-grad sa fejn HCTZ jitneħħha permezz ta' l-emodijalisi ma kienx stabbilit.

### Sintomi

L-iktar sintomi prominenti ta' doża eċċessiva ta' telmisartan kienu pressjoni tad-demm baxxa ġafna u takikardja; bradikardja, sturdament, rimettar, żieda fil-livell tal-krejatinina fis-serum, u insuffiċjenza renali akuta kienu wkoll irrappurtati. Doża eċċessiva b'HCTZ hi marbuta ma' tnaqqis fl-elettroliti (ipokalemija, ipokloremija) u ipovolemija li tirriżulta minn dijuresi eċċessiva. L-iktar sinjali u sintomi komuni ta' doża eċċessiva huma nawseja u ngħas. L-ipokalemija tista' tirriżulta fi spażmi tal-muskoli u/jew iż-żid l-arritmija marbuta ma' l-użu fl-istess hin ta' digitalis glycosides jew certi prodotti mediciinali anti-arritmijaċi.

### Kura

Telmisartan ma jitneħħiex permezz tal-emofiltrazzjoni u lanqas permezz tad-dijalisi. Il-pazjent għandu jkun immonitorjat mill-qrib, u l-kura għandha tkun sintomatika u ta' appoġġ. L-immaniġġjar jiddepp fuq il-ħin minn meta d-doża tkun ittieħdet, u fuq is-severità tas-sintomi. Mżuri ssuġġerit jinkludu li l-pazjent jiġi mgieghel jirremetti u/jew il-ħasil gastriku. Il-faħam attivat jista' jkun utli fil-kura ta' doża eċċessiva. Il-livelli ta' l-elettroliti u tal-krejatinina fis-serum għandhom ikunu mmonitorjati ta' spiss. Jekk isseħħi pressjoni baxxa, il-pazjent għandu jinżamm mimdu fuq dahru, u jingħata malajr sostitut tal-melh u tal-volum.

## **5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOĞIĊI**

### **5.1 Proprietajiet farmakodinamiċi**

Kategorija farmakoterapewtika: Imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II (ARBs - Angiotensin II receptor blockers) u dijureti, Kodiċi ATC: C09DA07

Kinzalkomb hu taħlita ta' imblokkatur tar-riċettur ta' angiotensin II, telmisartan, u dijuretiku thiazide, hydrochlorothiazide. Din it-taħlita ta' dawn l-ingredjenti għandha effett mizjud kontra l-pressjoni għolja, u tbaxxi l-pressjoni tad-demm iktar milli kieku jingħata xi komponent wieħed biss.

Kinzalkomb mogħiġi darba kuljum jiproduċi tnaqqis effettiv u stabbli fil-pressjoni tad-demm fil-medda kollha tad-doża terapewtika.

### Mekkaniżmu ta' azzjoni

Telemisartan hu imblokkatur effettiv li jingħata mill-ħalq, tar-riċetturi ta' angiotensin II (tip AT<sub>1</sub>). Telmisartan jieħu post angiotensin II b'affinità għolja ġafna mis-sit fejn jeħel fis-sottotip tar-riċettur AT<sub>1</sub>, li hu responsabbli għall-azzjonijiet magħrufa ta' angiotensin II. Telmisartan ma jesibixxi l-ebda attivitā agonista parpjali fir-riċettur AT<sub>1</sub>. Telmisartan jeħel b'mod selettiv mar-riċettur AT<sub>1</sub>. It-twaħħil idu ġafna. Telmisartan ma jurix affinità għal riċetturi oħra, li jinkludu AT<sub>2</sub> u riċetturi AT oħrajn inqas karakterizzati. Il-rwol funzjonali ta' dawn ir-riċetturi mhuwiex magħru, kif lanqas hu magħru l-effett ta' l-istimulazzjoni żejda possibbli tagħihom minn angiotensin II, li l-livelli tiegħu jiż-żiedu permezz ta' telmisartan. Il-livelli ta' aldosterone fil-plażma jitnaqqsu minn telmisartan. Telmisartan ma jinibixx ir-renina fil-plażma umana jew jimblokka l-kanali tal-joni. Telmisartan ma jinibixx l-

enzima li tibdel angiotensin (kininase II), l-enzima li tiddegrada wkoll bradykinin. Għalhekk mhux mistenni li jsaħħa l-effetti avversi medjati minn bradykinin.

Doża ta' 80 mg ta' telmisartan mogħtija lill-voluntiera b'saħħithom, kważi tinibixxi kompletament iż-żieda fil-pressjoni tad-demm ikkawżata minn angiotensin II. Dan l-effett inibitorju jinżamm għal 24 siegħa u jista' jibqa' jitkejjel sa 48 siegħa.

Hydrochlorothiazide huwa dijuretiku thiazide. Il-mekkaniżmu tal-effett kontra l-pressjoni għolja ta' dijureti ġi thiazide mhux magħruf għalkollox. Thiazides għandhom effett fuq il-mekkaniżmi tubulari renali ta' assorbiment mill-ġdid tal-elettroliti, li jżid b'mod dirett it-tnejħha ta' sodium u chloride bejn wieħed u ieħor f'ammonti ekwivalenti. L-azzjoni dijuretika ta' HCTZ tnaqqas il-volum tal-plażma, iż-żid l-attività ta' renin fil-plażma, iż-żid it-tnejxa ta' aldosterone, b'żidiet konsegwenti fit-tnejħha ta' potassium u bicarbonate fl-awrina, u tnaqqis ta' potassium fis-serum. Hu maħsul li permezz ta' imblokk tas-sistema renin-angiotensin-aldosterone, l-ghoti ta' telmisartan fl-istess waqt għandu tendenza li jreġġa' lura t-telf tal-potassium assoċjat ma' dawn id-dijureti. B'HCTZ, bidu ta' dijuresi jseħħ fi żmien sagħtejn, u l-effett massimu jseħħ wara madwar 4 sīghat, waqt li l-azzjoni tipperisti għal madwar 6-12-il siegħa.

### Effetti farmakodinamiċi

Trattament ta' pressjoni għolja essenzjali

Wara l-ewwel doża ta' telmisartan, l-attività kontra l-pressjoni għolja ssir evidenti gradwalment fi żmien 3 sīghat. It-tnaqqis massimu fil-pressjoni tad-demm ġeneralment jinkiseb wara 4-8 ġimħat mill-bidu tal-kura, u jinżamm matul terapija fit-tul. L-effett kontra l-pressjoni tad-demm jippersisti l-hin kollu għal 24 siegħa wara li jingħata d-doż-ġġid, u jinkludi l-aħħar 4 sīghat qabel id-doża li jkun imiss, kif muri mill-kejl tal-pressjoni tad-demm ambulatorja. Dan hu kkonfermat mill-kejl li jsir fil-punt ta' l-effett massimu u immedjatamente qabel id-doża li jmiss (sal-proporzjonijiet massimi li kienu ogħla minn 80% b'mod konsistenti, wara li nghataw doži ta' 40 mg u 80 mg ta' telmisartan fi provi kliniči b'telmisartan ikkontrollati bil-plaċebo.

F'pazjenti bi pressjoni għolja, telmisartan inaqqs kemm il-pressjoni sistolika kif ukoll dik dijastolika, mingħajr ma jaffettwa r-rata tal-polz. L-effikaċċja anti-ipertensiva ta' telmisartan hi komparabbli ma' dik ta' medicini li jirrappreżentaw kategoriji oħra jañi ta' prodotti medicinali kontra l-pressjoni għolja (dan intwera fi provi kliniči li qablu telmisartan ma' amlodipine, atenolol, enalapril, hydrochlorothiazide, u lisinopril).

Fi prova klinika kkontrollata double blind (n=687 pazjenti evalwati ghall-effikaċċja) f'dawk li ma rrispondewx għat-taħħita ta' 80 mg/12.5 mg, intwera effett inkrementali li jnaqqas il-pressjoni tad-demm tat-taħħita ta' 80 mg/25 mg meta mqabbel mal-kura li tkompliet bit-taħħita ta' 80 mg/12.5 mg, ta' 2.7/1.6 mm Hg (SBP/DBP) (differenza fil-medja tat-tibdiliet aġġustati mil-linjal bażi). Fi prova follow-up bit-taħħita 80 mg/25 mg, il-pressjoni tad-demm tnaqqset b'mod ulterjuri (u rrizultat fi tnaqqis totali ta' 11.5/9.9 mm Hg (SBP/DBP)).

F'analizi pooled ta' provi kliniči, ikkontrollati bil-plaċebo u double-blind vs. valsartan/hydrochlorothiazide 160 mg/25 mg (n=2,121 pazjenti evalwati ghall-effikaċċja), intwera effett li jbaxxi l-pressjoni tad-demma li kien akbar b'mod sinifikanti, ta' 2.2/1.2 mm Hg (SBP/DBP) (differenza fil-medja tat-tibdiliet aġġustati mil-linjal bażi) favur it-taħħita ta' telmisartan/hydrochlorothiazide 80 mg/25 mg.

Meta l-kura b'telmisartan titwaqqaf ħesrem, il-pressjoni tad-demm gradwalment terġa' lura għal-livelli ta' qabel il-kura, fuq perjodu ta' diversi ġranet, mingħajr l-ebda evidenza ta' pressjoni għolja rebound.

L-inċidenza totali ta' sogħla xotta kienet inqas b'mod sinifikanti f'pazjenti kkurati b'telmisartan milli f'dawk li nghataw inibituri ta' l-enzimi li jibdlu l-angiotensin, fi provi kliniči li qablu direttament iż-żeww kuri kontra l-pressjoni għolja.

## Effikaċċja klinika u sigurtà

### Prevenzjoni kardiovaskulari

ONTARGET (ONgoing Telmisartan Alone and in Combination with Ramipril Global Endpoint Trial) qabblet l-effetti ta' telmisartan, ramipril u l-kombinazzjoni ta' telmisartan u ramipril fuq riżultati kardiovaskulari f'25,620 pazjent ta' età minn 55 sena jew aktar bi storja medika ta' mard tal-arterji koronarji, puplesija, TIA, mard fl-arterji periferali, jew dijabete mellitus ta' tip 2 flimkien ma' evidenza ta' hsara fl-organi aħħarin (eż. retinopatija, ipertrofija ventrikulari tax-xellug, makro jew mikroalbuminurija), li hi popolazzjoni f'riskju ta' avvenimenti kardiovaskulari.

Il-pazjenti ntgħażlu b'mod każwali għal wieħed mit-tliet gruppi ta' kura li ġejjin: telmisartan 80 mg (n = 8,542), ramipril 10 mg (n = 8,576), jew il-kombinazzjoni ta' telmisartan 80 mg flimkien ma' ramipril 10 mg (n = 8,502), u segwit għal żmien medju ta' osservazzjoni ta' 4.5 snin.

Telmisartan wera effett simili bħal dak ta' ramipril fit-tnaqqis tal-punt aħħari kompost primarju ta' mewt kardiovaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali, puplesija mhux fatali, jew dħul fl-isptar minħabba insuffiċċenza kongestiva tal-qalb. L-incidenta tar-riżultat aħħari primarju kienet simili fil-gruppi ta' telmisartan (16.7%) u ta' ramipril (16.5%). Il-proporzjon ta' periklu għal telmisartan meta mqabbel ma' ramipril kien ta' 1.01 (97.5% CI 0.93-1.10, p (non-inferiorità) = 0.0019 f'margni ta' 1.13). Ir-rata ta' mortalità mill-kawżi kollha kienet ta' 11.6% u 11.8% fost il-pazjenti kkurati b'telmisartan u b'ramipril, rispettivament.

Instab li telmisartan kien effettiv b'mod simili għal ramipril fir-riżultat aħħari sekondarju speċifikat minn qabel ta' mewt kardiovaskulari, ta' infart mijokardijaku mhux fatali, u ta' puplesija mhux fatali [0.99 (97.5% CI 0.90-1.08), p (non-inferiorità) = 0.0004], il-punt aħħari primarju fl-istudju ta' referenza HOPE (The Heart Outcomes Prevention Evaluation Study), li kien investiga l-effett ta' ramipril meta mqabbel mal-plaċebo.

Pazjenti tat-TRANSCEND intolleranti għal ACE-I, magħżula b'mod każwali, bi kriterji ta' inklużjoni li kienet simili bħal dawk ta' ONTARGET għal telmisartan 80 mg (n = 2,954) jew plaċebo (n = 2,972), it-tnejn mogħtiġa flimkien mal-kura standard. It-tul medju tal-follow up kien ta' 4 snin u 8 xhur. Ma nstabet l-ebda differenza statistikament sinifikanti fl-incidenta tar-riżultat aħħari kompost primarju (mewt kardiovaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali, puplesija mhux fatali, jew dħul fl-isptar minħabba insuffiċċenza kongestiva tal-qalb) [15.7% fil-grupp ta' telmisartan u 17.0% fil-grupp ta' plaċebo bi proporzjon ta' periklu ta' 0.92 (95% CI 0.81-1.05, p = 0.22)]. Kien hemm evidenza ta' beneficiċju ta' telmisartan meta mqabbel mal-plaċebo fir-riżultat aħħari kompost sekondarju speċifikat minn qabel, ta' mewt kardiovaskulari, infart mijokardijaku mhux fatali, u puplesija mhux fatali [0.87 (95% CI 0.76-1.00, p = 0.048)]. Ma kien hemm ebda evidenza ta' beneficiċju fuq mortalità kardiovaskulari (proporzjon ta' periklu 1.03, 95% CI 0.85-1.24).

Sogħla u angioedema ġew irrappurtati b'mod inqas frekwenti f'pazjenti kkurati b'telmisartan milli f'pazjenti kkurati b'ramipril, filwaqt li pressjoni baxxa kienet irrappurtata b'mod iktar frekwenti bl-użu ta' telmisartan.

Il-kombinazzjoni ta' telmisartan ma' ramipril ma židitx beneficiċju addizzjonali minn meta ramipril jew telmisartan intużaw waħedhom. Il-mortalità CV u l-mortalità minħabba kull tip ta' kawża kienu numerikament oħla bil-kombinazzjoni. Barra minn hekk, kien hemm incidenta oħla b'mod sinifikant ta' iperkalemija, insuffiċċenza tal-kliewi, pressjoni baxxa u sinkope fil-parti tal-istudju dwar il-kombinazzjoni. Għalhekk, l-użu ta' kombinazzjoni ta' telmisartan u ramipril mhuwiex rakkomandat f'din il-popolazzjoni.

Fil-prova "Kors ta' Prevenzjoni Biex Tevita b'Mod Effettiv Puplesiji Oħrajn" (Prevention Regimen For Effectively avoiding Second Strokes - PROFESSION), f'pazjenti li għandhom 50 sena jew aktar, li dan l-ahħar kellhom puplesija, kienet osservata żieda fl-incidenta ta' sepsis għal telmisartan meta mqabbel mal-plaċebo, 0.70% vs. 0.49% [RR 1.43 (95% intervall ta' kunkfidenza 1.00-2.06)]; l-incidenta ta' kazijiet ta' sepsis fatali żdiedet għal pazjenti li kienet qed jieħdu telmisartan (0.33%) vs. pazjenti li kienet qed jieħdu l-plaċebo (0.16%) [RR 2.07 (95% intervall ta' kunkfidenza 1.14-3.76)]. Ir-rata

osservata taž-žieda tal-okkorrenza ta' sepsis assoċjata mal-użu ta' telmisartan tista' jew tkun sejba b'kumbinazzjoni jew hi marbuta ma' mekkaniżmu li bħalissa mhuwiex magħruf.

Żewġ provi kbar ikkontrollati li fihom il-partecipanti ntgħażlu b'mod każwali, (ONTARGET (ONgoing Telmisartan Alone and in combination with Ramipril Global Endpoint Trial) u VA NEPHRON-D (The Veterans Affairs Nephropathy in Diabetes)) eżaminaw l-użu tal-kombinazzjoni ta' inibitur ta' ACE ma' imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II.

ONTARGET kien studju li twettaq f'pazjenti bi storja medika ta' mard kardiovaskulari jew mard cerebrovaskulari, jew dijabete mellitus ta' tip 2 akkompanjata minn evidenza ta' hsara fl-organi aħħarin. Għal iktar informazzjoni dettaljata ara hawn fuq taħt l-intestatura "Prevenzjoni kardiovaskulari".

VA NEPHRON-D kien studju f'pazjenti b'dijabete mellitus ta' tip 2 u nefropatija dijabetika. Dawn l-istudji ma wrew l-ebda effett ta' beneficiċju sinifikanti fuq ir-riżultati tal-kliewi u/jew kardiovaskulari u l-mortalità, filwaqt li ġiet osservata żieda fir-riskju ta' iperkalemija, hsara akuta riversibbli fil-kliewi u/jew pressjoni baxxa meta mqabbla mal-monoterapija. Minħabba l-propjetajiet farmakodinamiċi simili tagħhom, dawn ir-riżultati huma rilevanti wkoll għal inibitura ta' ACE u imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II oħrajn.

Għalhekk, inibitura ta' ACE u imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II m'għandhomx jintużaw fl-istess ħin f'pazjenti b'nefropatija dijabetika.

ALTITUDE (Aliskiren Trial in Type 2 Diabetes Using Cardiovascular and Renal Disease Endpoints) kien studju maħsub biex jittestja l-benefiċċju taž-žieda ta' aliskiren ma' terapija standard ta' inibitura ta' ACE jew imblokkatur tar-riċetturi ta' angiotensin II f'pazjenti b'dijabete mellitus ta' tip 2 u mard kroniku tal-kliewi, mard kardiovaskulari, jew it-tnejn. L-istudju intemm kmieni minħabba żieda fir-riskju ta' riżultati avversi. Mewt kardiovaskulari u puplesija kienu t-tnejn numerikament iktar frekwenti fil-grupp ta' aliskiren milli fil-grupp tal-plaċebo, u avvenimenti avversi u avvenimenti avversi serji ta' interessa (iperkalemija, pressjoni baxxa u disfunzjoni tal-kliewi) ġew irrappurtati b'mod iktar frekwenti fil-grupp ta' aliskiren milli fil-grupp tal-plaċebo.

Studji epidemjoloġiči wrew li kura fit-tul b'HCTZ tnaqqas ir-riskju ta' mortalità u l-morbożità kardiovaskulari.

L-effetti tat-taħlita fissa tad-doża ta' telmisartan/HCTZ fuq il-mortalità u l-morbożità kardiovaskulari għadhom mhumiex magħrufa.

#### Kanċer tal-ġilda mhux melanoma

Skont data disponibbli minn studji epidemjoloġiči, ġiet osservata assoċjazzjoni kumulattiva dipendenti mid-doża bejn HCTZ u NMSC. Studju wieħed kien jinkludi popolazzjoni li kienet tikkonsisti minn 71,533 kaž ta' BCC u 8,629 kaž ta' SCC imqabbla ma' 1,430,833 u għal 172,462 kontroll tal-popolazzjoni rispettivament. Użu kbir ta' HCTZ ( $\geq 50,000$  mg kumulattiva) ġie assoċjat ma' OR aġġustata ta' 1.29 (95% CI: 1.23-1.35) għal BCC u 3.98 (95% CI: 3.68-4.31) għal SCC. Ĝiet osservata relazzjoni għar-rispons tad-doża kumulattiva kemm għall-BCC kif ukoll għall-SCC. Studju ieħor wera assoċjazzjoni possibbli bejn il-kanċer tax-xoffa (SCC) u l-esponenti għal HCTZ: 633 kaž ta' kanċer tax-xoffa tqabblu ma' 63,067 kontroll tal-popolazzjoni, bl-użu ta' strategija ta' teħid ta' kampjuni b'riskju ssettjat. Intweriet relazzjoni għar-rispons tad-doża kumulattiva b'OR aġġustata ta' 2.1 (95% CI: 1.7-2.6) li tiżidied għal OR 3.9 (3.0-4.9) għal użu kbir ( $\sim 25,000$  mg) u OR 7.7 (5.7-10.5) għall-ogħla doża kumulattiva ( $\sim 100,000$  mg) (ara wkoll is-sezzjoni 4.4).

#### Popolazzjoni pedjatrika

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini irrinunżjat għall-obbligu li jiġu ppreżentati r-riżultati tal-istudji b'Kinzalkomb f'kull sett tal-popolazzjoni pedjatrika fi pressjoni għolja (ara sezzjoni 4.2 għal informazzjoni dwar l-użu pedjatriku).

## 5.2 Tagħrif farmakokinetiku

L-ġħoti flimkien ta' HCTZ u telmisartan ma jidhix li jaffettwa l-farmakokinetika ta' l-ebda waħda miż-żewwg mediċini f'persuni f'saħħiethom.

### Assorbiment

Telmisartan: Wara l-ghoti mill-ħalq, konċentrazzjonijiet massimi ta' telmisartan jintlaħqu wara 0.5-1.5 siegħa wara d-dožagħ. Il-bijodisponibilità assoluta ta' telmisartan f' doža ta' 40 mg u 160 mg kienet ta' 42% u 58%, rispettivament. L-ikel inaqqsas fti il-bijodisponibilità ta' telmisartan bi tnaqqis fl-erja taħt il-kurva tal-konċentrazzjoni tal-plažma - hin (AUC) ta' madwar 6% bil-pillola ta' 40 mg, u madwar 19% wara doža ta' 160 mg. Sa 3 sīgħat wara l-ghoti, il-konċentrazzjonijiet fil-plažma huma simili, kemm jekk telmisartan jittieħed fl-istat sajjem jew ma' ikel. It-tnaqqis żgħir fl-AUC mhux mistenni li jikkawża tnaqqis fl-effikaċċja terapewtika. Telmisartan ma jakkumulaz b'mod sinifikanti fil-plažma meta jingħata ripetutament.

Hydrochlorothiazide: Wara l-ghoti tal-kombinazzjoni ta' doža fissa mill-ħalq, il-konċentrazzjonijiet massimi ta' HCTZ jintlaħqu wara madwar 1.0-3.0 sīgħat wara d-dožagħ. Ibbażat fuq it-tnejħija kumulattiva renali ta' HCTZ, il-bijodisponibilità assoluta kienet ta' madwar 60%.

### Distribuzzjoni

Telmisartan jehel ħafna mal-proteini fil-plažma (> 99.5%), l-aktar ma' l-albumina u alpha 1-acid glycoprotein. Il-volum apparenti tad-distribuzzjoni għal telmisartan hu ta' madwar 500 litru, li jindika twaħħil addizzjonali mat-tessut.

Hydrochlorothiazide jehel mal-proteini fil-plažma f' ammont ta' 64%, u l-volum apparenti tad-distribuzzjoni hu ta'  $0.83 \pm 0.3$  l/kg.

### Bijotrasformazzjoni

Telmisartan hu metabolizzat permezz ta' konjugazzjoni li tifforma acylglucuronide, li hu farmakoloġikament inattiv. Il-glucuronide tal-kompost ewljeni hu l-uniku metabolit li kien identifikat fil-bniedem. Wara doža waħda ta' telmisartan ittikkettat  $^{14}\text{C}$ , il-glucuronide jirrapreżenta madwar 11% tar-radjuattività mkejla fil-plažma. L-isoenzimi ta' citokrom P450 mhumiex involuti fil-metabolizmu ta' telmisartan.

Hydrochlorothiazide ma jiġix metabolizzat fil-bniedem.

### Eliminazzjoni

Telmisartan: Wara l-ghoti ġol-vini jew mill-ħalq ta' telmisartan ittikkettat  $^{14}\text{C}$ , il-biċċa l-kbira tad-doža li tingħata (> 97%) kienet eliminata fl-ippurgar permezz ta' tnejħija biljari. Fl-awrina nstabu biss ammonti żgħar ħafna. It-tnejħija totali ta' telmisartan mill-plažma wara l-ghoti mill-ħalq hi ta' 1,500 ml/min. Il-half-life tat-tnejħija terminali kienet ta' > 20 siegħa.

Hydrochlorothiazide jitneħha kważi kollu bħala sustanza mhux mibdula fl-awrina. Madwar 60% tad-doza orali titneħħha bħala sustanza mhux mibdula fi żmien 48 siegħa. Ir-rata ta' tnejħija renali hi ta' madwar 250-300 ml/min. Il-half-life ta' l-eliminazzjoni terminali ta' hydrochlorothiazide hi ta' 10-15 il-siegħa.

### Linearità/nuqqas ta' linearità

Telmisartan: Il-farmakokinetika ta' telmisartan mogħti mill-ħalq mhux linear i tul doži minn 20-160 mg b'żidiet aktar milli proporzjonali tal-konċentrazzjonijiet fil-plažma ( $C_{\max}$  u AUC) b'żidiet fid-doži. Telmisartan ma jakkumulax b'mod sinifikanti fil-plažma meta jingħata b'mod ripetut. Hydrochlorothiazide juri farmakokinetika linear.

### Farmakokinetika f'popolazzjonijiet specifiċi

#### Anzjani

Il-farmakokinetika ta' telmisartan mhumiex differenti bejn pazjenti anzjani u dawk ta' età iż-ġejha.

#### Sess

Il-konċentrazzjonijiet ta' telmisartan fil-plažma huma ġeneralment 2-3 darbiet oħħla fin-nisa milli fl-irġiel. Madankollu, fil-provi kliniči, ma nstabu l-ebda żidiet sinifikanti fin-nisa fir-rispons tal-pressjoni tad-demm, jew fl-inċidenza ta' pressjoni baxxa meta wieħed ikun bilwieqfa. L-ebda aġġustament fid-doža mhu meħtieġ. Kien hemm tendenza għal konċentrazzjonijiet oħħla ta' HCTZ fil-plažma f'pazjenti nisa milli fl-irġiel. Din ma kinitx ikkunsidrata li għandha rilevanza klinika.

### Indeboliment renali

F'pazjenti b'insufficjenza tal-kliewi li kienu qed jagħmlu d-dijalisi kienu osservati konċentrazzjonijiet aktar baxxi fil-plažma. Telmisartan jeħel hafna mal-proteini fil-plažma f'individwi b'insufficjenza tal-kliewi u ma jistax jitneħħha permezz tad-dijalisi. Il-half-life tal-eliminazzjoni ma tinbidilx f'pazjenti b'indeboliment tal-kliewi. F'pazjenti b'indeboliment fil-funzjoni renali, ir-rata tat-tnejħija ta' HCTZ titnaqqas. Fi studju tipiku f'pazjenti b'medja ta' tnejħija tal-krejatinina ta' 90 ml/min, il-half-life ta' l-eliminazzjoni ta' HCTZ żidet. F'pazjenti li huma funzjonalment aneferiċi, il-half-life ta' l-eliminazzjoni hi ta' madwar 34 siegħa.

### Indeboliment epatiku

Studji farmakokinetici f'pazjenti b'indeboliment epatiku juru žieda fil-bijodisponibilità assoluta sa kważi 100%. Il-half-life ta' l-eliminazzjoni ma tinbidilx f'pazjenti b'indeboliment epatiku.

## **5.3 Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà**

Ma saru l-ebda studji kliniči addizzjonali bil-prodott tat-taħlita fissa tad-doża ta' 80 mg/25 mg. Fi studji dwar is-sigurtà qabel l-użu kliniku li saru bl-ghoti flimkien ta' telmisartan u HCTZ f'firien u klieb bi pressjoni tad-demm normali, doži li pproduċew espożizzjoni komparabbi ma' dik fil-medda terapewtika klinika, ma żvelaw l-ebda sejbiet addizzjonali li ma kinux digħi osservati bl-ghoti ta' kull medċina waħidha. Is-sejbiet tossikologiċi osservati jidhru li m'għandhom l-ebda rilevanza ghall-użu terapewtiku fil-bniedem.

Is-sejbiet tossikologiċi magħrufa sew minn studji li kienu saru qabel l-użu kliniku b'inhibituri ta' l-enzimi li jibdlu l-angiotensin u b'imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II kienu: tnaqqis fil-parametri taċ-ċelluli l-homor (eritrociti, emoglobina, ematokrit), bidliet ta' l-emodinamika renali (žieda fin-nitrogenu ta' l-urea fid-demm u krejatinina), žieda fl-attività tar-renin fil-plažma, ipertrofija/iperplasija taċ-ċelluli juxtaglomerulari, u hsara mukożali gastrica. Il-leżjonijiet gastrici setgħu jkunu evitati/jittaffew permezz ta' supplimentazzjoni orali ta' melħ kif ukoll billi l-annimali nżammem fi grupp. Fil-klieb, it-twessiġi tubulari renali u l-atrofija kienu osservati. Dawn is-sejbiet huma kkunsidrati li huma minħabba l-attività farmakologiċka ta' telmisartan. Ma ġew osservati l-ebda effetti ta' telmisartan fuq il-fertilità tal-irġiel jew tan-nisa.

Ma ġiet osservata l-ebda evidenza ċara ta' effett teratoġeniku, madankollu fil-livelli ta' doži ta' telmisartan li kienu tossiċi, gie osservat effett fuq l-iżvilupp wara t-twelid tal-frieħ, bħal piż baxx tal-ġisem u dewmien biex jinfethu l-ghajnejn.

Telmisartan ma wera l-ebda evidenza ta' mutagenicità u ta' attività klastogenika rilevanti fi studji *in vitro*, u l-ebda evidenza ta' karcinoġeneċċità fil-firien u fil-ġrieden. Studji b'HCTZ urew evidenza ekwivoka għal effett ġenotossiku jew karcinoġeniku f'xi mudelli sperimentalni.

Għall-potenzjal fetotossiku tat-taħlita ta' telmisartan/hydrochlorothiazide, ara sezzjoni 4.6.

## **6. TAGĦRIF FARMAČEWTIKU**

### **6.1 Lista ta' eċċipjenti**

Lactose monohydrate  
Magnesium stearate  
Maize starch  
Meglumine  
Microcrystalline cellulose  
Povidone (K25)  
Yellow ferric oxide (E172)  
Sodium hydroxide  
Sodium starch glycollate (type A)  
Sorbitol (E420).

## **6.2 Inkompatibbiltajiet**

Mhux applikabbli.

## **6.3 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott medicinali**

3 snin

## **6.4 Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna**

Dan il-prodott medicinali m'għandux bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura speċjali għall-ħażna speċjali. Aħżeen fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdita'.

## **6.5 In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm ġo fih**

Aluminju/folji ta' l-aluminju (PA/Al/PVC/Al jew PA/PA/Al/PVC/Al). Folja waħda fiha 7 jew 10 pilloli.

Daqsijiet tal-pakketti:

- Folja b'14, 28, 56, jew 98 pillola jew
- Folji perforati bid-doża ta' l-unità bi 28 x 1 pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

## **6.6 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi u għal immaniġgar iehor**

Kinzalkomb għandu jinżamm fil-folja ssigillata minħabba l-propjetà igroskopika tal-pilloli. Il-pilloli għandhom jinħarġu mill-folja fit qabel l-ghoti.

Xi kultant, kien osservat li s-saff ta' barra tal-pakkett tal-folji jinqala' mis-saff ta' ġewwa bejn il-pakketti tal-folji. M'hemmx bżonn li tittieħed azzjoni jekk jiġri dan.

Kull fdal tal-prodott medicinali li ma jkunx intuża jew skart li jibqa' wara l-użu tal-prodott għandu jintrema kif jitbolu l-ligjiet lokali.

## **7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

## **8. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/1/02/214/011-015

## **9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞ DID TAL-AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 19 ta' April 2002  
Data tal-aħħar tiġid: 23 ta' April, 2007

## **10. DATA TA' REVIŻJONI TAT-TEST**

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott medicinali tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Àgenzija Ewropea ghall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.



## **ANNESS II**

- A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŽU**
- Ċ. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ.**
- D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFETTIV TAL-PRODOTT MEDICINALI**

## **A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT**

Isem u indirizz tal-manifattur(i) responsabbi għall-hruġ tal-lott

Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

## **B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŽU**

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

## **C. KONDIZZJONIJIET U REKWIZITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

- Rapporti perjodiċi aġġornati dwar is-sigurtà (PSURs)**

Ir-rekwiżiti biex jiġu pprezentati PSURs għal dan il-prodott medicinali huma mniżzla fil-lista tad-dati ta' referenza tal-Unjoni (lista EURD) prevista skont l-Artikolu 107c(7) tad-Direttiva 2001/83/KE u kwalunkwe aġġornament sussegwenti ppubblikat fuq il-portal elettroniku Ewropew tal-mediċini.

## **D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFIKAČI TAL-PRODOTT MEDIĆINALI**

- Pjan tal-ġestjoni tar-riskju (RMP)**

Id-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqeħid fis-suq (MAH) għandu jwettaq l-attivitajiet u l-interventi meħtieġa ta' farmakovigilanza dettaljati fl-RMP maqbul ippreżentat fil-Modulu 1.8.2 tal-awtorizzazzjoni għat-tqeħid fis-suq u kwalunkwe aġġornament sussegwenti maqbul tal-RMP.

RMP aġġornat għandu jiġi pprezentat kull tliet snin.

Barra minn hekk, RMP aġġornat għandu jiġi ppreżentat:

- Meta l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini titlob din l-informazzjoni;
- Kull meta s-sistema tal-ġestjoni tar-riskju tiġi modifikata speċjalment minħabba li tasal informazzjoni ġidha li tista' twassal għal bidla sinifikanti fil-profil bejn il-benefiċċju u r-riskju jew minħabba li jintla haq għan importanti (farmakovigilanza jew minimizzazzjoni tar-riskji).

**ANNESS III**  
**TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF**

## **A. TIKKETTAR**

## **TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett ta' Barra**

### **Kartuna**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

#### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA(I)**

Kull pillola fiha 40 mg ta' telmisartan u 12.5 mg ta' hydrochlorothiazide.

#### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate u sorbitol (E420).  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

#### **4. GHAMLA FARMAQEWTIKA U KONTENUT**

14-il pillola  
28 pillola  
56 pillola  
98 pillola  
28 x 1 pillola

#### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

#### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

#### **7. TWISSIJA(IE) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

#### **9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Dan il-prodott medicinali m'għandux bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura speċjali għall-hażna. Ahżeġ fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdit.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Il-Germanja

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/02/214/001	14-il pillola
EU/1/02/214/002	28 pillola
EU/1/02/214/003	28 x 1 pillola
EU/1/02/214/004	56 pillola
EU/1/02/214/005	98 pillola

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**Folja b'7 pilloli**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Bayer (Logo)

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

TNEJN  
TLIETA  
ERBGHA  
HAMIS  
GIMGHÀ  
SIBT  
HADD

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**Folja tad-doža ta' l-unità (pakkett ta' 28x1 pillola) jew kwalunkwe folja li biha ma tistax tgħodd  
7 darbiet**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Bayer (Logo)

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

## **TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett ta' Barra**

**Kartuna**

### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA(I)**

Kull pillola fiha 80 mg ta' telmisartan u 12.5 mg ta' hydrochlorothiazide.

### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate u sorbitol (E420).  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

### **4. GHAMLA FARMAQEWTIKA U KONTENUT**

14-il pillola  
28 pillola  
56 pillola  
98 pillola  
28 x 1 pillola

### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

### **7. TWISSIJA(IE) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

### **8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

### **9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Dan il-prodott medicinali m'għandux bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura speċjali għall-hażna. Ahżeġ fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdita'.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Il-Germanja

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/02/214/006	14-il pillola
EU/1/02/214/007	28 pillola
EU/1/02/214/008	28 x 1 pillola
EU/1/02/214/009	56 pillola
EU/1/02/214/010	98 pillola

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**Folja b'7 pilloli**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Bayer (Logo)

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

TNEJN  
TLIETA  
ERBGHA  
HAMIS  
GIMGHÀ  
SIBT  
HADD

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**Folja tad-doża ta' l-unità (pakkett ta' 28x1 pillola) jew kwalunkwe folja li biha ma tistax tgħodd  
7 darbiet**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Bayer (Logo)

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

## **TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett ta' Barra**

### **Kartuna**

#### **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 80 mg/25 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

#### **2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA(I) ATTIVA(I)**

Kull pillola fiha 80 mg ta' telmisartan u 25 mg ta' hydrochlorothiazide.

#### **3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**

Fih lactose monohydrate u sorbitol (E420).  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif għal aktar informazzjoni.

#### **4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

14-il pillola  
28 pillola  
56 pillola  
98 pillola  
28 x 1 pillola

#### **5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA**

Użu orali.  
Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.

#### **6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL**

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

#### **7. TWISSIJA(IE) SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**

#### **8. DATA TA' SKADENZA**

EXP

#### **9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN**

Dan il-prodott medicinali m'għandux bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura speċjali għall-hażna. Ahżeġ fil-pakkett oriġinali sabiex tilqa' mill-umdit.

**10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŻONN**

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Il-Germanja

**12. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEKGHD FIS-SUQ**

EU/1/02/214/011	14-il pillola
EU/1/02/214/012	28 pillola
EU/1/02/214/013	28 x 1 pillola
EU/1/02/214/014	56 pillola
EU/1/02/214/015	98 pillola

**13. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA**

**15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU**

**16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE**

Kinzalkomb 80 mg/25 mg pilloli

**17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D**

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluż.

**18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM**

PC  
SN  
NN

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**Folja b'7 pilloli**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 80 mg/25 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Bayer (Logo)

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

TNEJN  
TLIETA  
ERBGHA  
HAMIS  
GIMGHÀ  
SIBT  
HADD

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI**

**Folja tad-doża ta' l-unità (pakkett ta' 28x1 pillola) jew kwalunkwe folja li biha ma tistax tgħodd  
7 darbiet**

**1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

Kinzalkomb 80 mg/25 mg pilloli  
telmisartan/hydrochlorothiazide

**2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Bayer (Logo)

**3. DATA TA' SKADENZA**

EXP

**4. NUMRU TAL-LOTT**

Lot

**5. OHRAJN**

**B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

### Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg pilloli telmisartan/hydrochlorothiazide

#### Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina ġiet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

#### F'dan il-fuljett

1. X'inhu Kinzalkomb u għalxiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Kinzalkomb
3. Kif għandek tieħu Kinzalkomb
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżeen Kinzalkomb
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

#### 1. X'inhu Kinzalkomb u għalxiex jintuża

Kinzalkomb hu taħlita ta' żewġ sustanzi attivi, telmisartan u hydrochlorothiazide f'pillola waħda. Dawn iż-żewġ sustanzi jgħinu biex jikkontrollaw il-pressjoni tad-demm għolja.

- Telmisartan jagħmel parti minn grupp ta' medicini li jissejħu imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II. Angiotensin-II hu sustanza magħmula fil-ġisem tiegħek li tikkawża li l-vini/arterji tad-demm jidjiequ, u b'hekk tiżdied il-pressjoni tad-demm. Telmisartan jimblokkka l-effett ta' angiotensin II biex b'hekk il-vini u l-arterji jitwessgħu, u l-pressjoni tad-demm tonqos.
- Hydrochlorothiazide jagħmel parti minn grupp ta' medicini msejħha dijuretiċi thiazide, li jikkawżaw zieda fl-ammont ta' l-awrina, u dan iwassal għal tnaqqis fil-pressjoni tad-demm tiegħek.

Jekk il-pressjoni tad-demm għolja ma tkunx ikkurata, tista' tagħmel ħsara lill-vini jew arterji f'diversi organi, u dan xi kultant jista' jwassal għal attakk qalb, insuffiċjenza tal-kliewi jew tal-qalb, puplesja, jew li wieħed jagħma. Generalment ma jkunx hemm sintomi ta' pressjoni tad-demm għolja qabel ma ssir il-ħsara. Għaldaqstant, hu importanti li tkejjel il-pressjoni tad-demm regolarmen biex tivverifika li qiegħda fil-medda normali.

**Kinzalkomb jintuża** għall-kura ta' pressjoni tad-demm għolja (pressjoni għolja essenzjali) f'adulti li l-pressjoni tad-demm tagħhom ma tkunx ikkontrollata bizzżejjed meta telmisartan jintuża waħdu.

#### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Kinzalkomb

##### Tiħux Kinzalkomb

- jekk inti allerġiku għal telmisartan jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).
- jekk inti allerġiku għal hydrochlorothiazide jew għal xi medicini oħrajn derivati minn sulfonamide.
- jekk inti iktar minn 3 xhur tqila. (Ikun aħjar ukoll li tevita Kinzalkomb kmieni fit-tqala – ara sezzjoni dwar it-tqala.)

- jekk għandek problemi severi tal-fwied bħal kolestasi jew ostruzzjoni biljari (problem fit-tinixxija tal-bila mill-fwied u l-bużżeeqa tal-marrara) jew kwalunkwe mard sever ieħor tal-fwied.
- jekk għandek mard sever tal-kliewi jew anurja (inqas minn 100 ml awrina kuljum).
- jekk it-tabib tiegħek jistabbilixxi li għandek livelli baxxi ta' potassium jew livelli għolja ta' calcium fid-demm li ma jitjibux bil-kura.
- jekk għandek dijabete jew indeboliment tal-funzjoni tal-kliewi u qed tigi kkurat b'medicina li tbaxxi l-pressjoni tad-demm u li fiha aliskiren.

Jekk xi wieħed minn dawn is-sintomi t'hawn fuq japplika għalik, għid lit-tabib jew lill-ispīżjar tiegħek qabel ma tieħu Kinzalkomb.

### **Twissijiet u prekawzjonijiet**

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu Kinzalkomb jekk qed tbat iew jekk fil-passat batejt minn kwalunkwe mill-kundizzjonijiet jew mard li ġejjin:

- Pressjoni tad-demm baxxa (ipotensjoni), x'aktarx li sseħħ jekk inti tkun deidrat (telf eċċessiv ta' ilma mill-ġisem) jew ikollok defiċjenza ta' melħ minħabba terapija dijuretika (pillola ta' l-awrina), dieta b'livelli baxxi ta' melħ, dijarea, rimettar, jew emofiltrazzjoni.
- Mard tal-kliewi jew trapjant tal-kliewi.
- Stenosi ta' l-arterji renali (tidjiq tal-vini/arterji lejn kilwa waħda jew lejn iż-żewġ kliewi)
- Mard tal-fwied.
- Problemi tal-qalb
- Dijabete.
- Gotta.
- Livelli għoljin ta' aldosterone (iż-żamma tal-ilma u l-melħ fil-ġisem flimkien ma' żbilanċ ta' diversi minerali fid-demm).
- Lupus erythematosus sistemiku (imsejjah ukoll “lupus” jew “SLE”) marda fejn is-sistema immuni tal-ġisem tattakka lill-ġisem.
- Is-sustanza attiva hydrochlorothiazide tista' tikkawża reazzjoni mhux normali, li tirriżulta fi tnaqqis fil-vista u wgħiġ fl-ghajnejn. Dawn jistgħu jkunu sintomi ta' akkumulazzjoni ta' fluwidu fis-saff vaskulari tal-ghajnejn (effużjoni korojdali) jew żieda fil-pressjoni go ġħajnejk u jistgħu jseħħu fi żmien minn sigħat sa ġimħaq minn meta tieħu Kinzalkomb. Dawn jistgħu jwasslu għal telf permanenti tal-vista jekk ma jiġi ikkurati.
- Jekk kellek kanċer tal-ġilda jew jekk tiżviluppa leżjoni fil-ġilda mhux mistennija matul it-trattament. It-trattament b'hydrochlorothiazide, b'mod partikolari l-użu fit-tul b'dozi għoljin, jista' jżid ir-riskju ta' xi tipi ta' kancer tal-ġilda u tax-xoffa (kancer tal-ġilda mhux melanoma). Ipprotegi l-ġilda tiegħek mill-esponentment għax-xemx u għar-raġġi UV waqt li tkun qed tieħu Kinzalkomb.

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu Kinzalkomb:

- jekk qed tieħu kwalunkwe minn dawn li ġejjin, li huma medicieni biex jikkuraw il-pressjoni għolja tad-demm:
  - inibitur ta' ACE (pereżempju enalapril, lisinopril, ramipril), b'mod partikulari jekk għandek problemi tal-kliewi relatati mad-dijabete.
  - aliskiren.
 It-tabib tiegħek jista' jiċċekkja l-funzjoni tal-kliewi, il-pressjoni tad-demm, u l-ammont ta' elettroliti (eż, potassium) fid-demm tiegħek f'intervalli regolari. Ara wkoll l-informazzjoni taħt t-titlu “Tihux Kinzalkomb”.
- jekk qed tieħu digoxin.
- jekk kellek problemi fin-nifs jew fil-pulmun (inkluż infjammazzjoni jew fluwidu fil-pulmun) wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide fil-passat. Jekk tiżviluppa xi qtugħi ta' nifs sever jew diffikultà biex tieħu n-nifs wara li tieħu Kinzalkomb, fitteżx attenzjoni medika immeddatament.

Kellem lit-tabib tiegħek jekk ikollok ugħiġi addominali, dardir, remettar jew dijarea wara li tieħu Kinzalkomb. It-tabib tiegħek se jiddeċċiedi dwar trattament ulterjuri. Tiqafx tieħu Kinzalkomb waħdek.

Għandek tgħid lit-tabib tiegħek jekk taħseb li inti (jew jekk tista' toħroġ) tqila. Kinzalkomb mhuwiex rakkommandat matul l-ewwel stadji tat-tqala, u m'għandux jittieħed jekk inti iktar minn 3 xhur tqila, għax jista' jikkawża ħsara serja lit-tarbija tiegħek jekk jintuża f'dik il-fażi tat-tqala (ara s-sezzjoni dwar it-tqala).

Il-kura b'hydrochlorothiazide tista' tikkawża żbilanċ ta' l-elettroliti f'għismek. Sintomi tipiči ta' żbilanċ tal-fluwidu jew ta' l-elettroliti jinkludu halq xott, Dghufija, letargija, nghas, nuqqas ta' kwiet f'għismek, ugħiġ fil-muskoli jew bugħawwieġ, nawseja (ħossok ser tirremetti), rimettar, muskoli għajjenin, rata anormali ta' taħbi mghażżeġ tal-qalb (iktar minn 100 taħbita kull minuta). Jekk ikkollok xi waħda minn dawn, għandek tgħid lit-tabib tiegħek.

Għandek tgħid ukoll lit-tabib tiegħek jekk ikollok żieda fis-sensittivitā tal-ġilda għax-xemx b'sintomi ta' ħruq mix-xemx (bħal ħmura, ħakk, nefha, nfafet) li jseħħu iktar malajr min-normal.

F'każ ta' operazzjoni jew anestetiċi, għandek tgħid lit-tabib tiegħek li qed tieħu Kinzalkomb.

Kinzalkomb jista' jkun inqas effettiv biex inaqqas il-pressjoni tad-demm f'pazjenti suwed.

### Tfal u adolexxenti

L-użu ta' Kinzalkomb fit-tfal u fl-adolexxenti sa l-età ta' 18-il sena mhuwiex rakkommandat.

### Mediċini oħra u Kinzalkomb

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qed tieħu, hadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra. It-tabib tiegħek jista' jkollu bżonn li jibdel id-doża ta' dawn il-mediċini l-oħrajn, jew jieħu prekawzjonijiet oħrajn. F'xi każijiet, jista' jkollok tieqaf tiehu waħda mill-mediċini. Dan jaapplika b'mod speċjali għal mediċini elenkti hawn taħt li jittieħdu fl-istess hin ma' Kinzalkomb:

- Mediċini li fihom il-lithium ghall-kura ta' xi tipi ta' dipressjoni
- Mediċini marbuta ma' livell baxx ta' potassium fid-demm (ipokalemija) bħal dijuretiċi oħrajn, ('pilloli tal-awrina'), lassattivi (eż. castor oil), kortikosterojdi (eż. prednisone), ACTH (ormon), amphotericin (mediċina antifungali), carbenoxolone (jintuża għall-kura ta' ulċeri tal-ħalq), penicillin G sodium (antibijotiku), u salicylic acid u derivattivi tiegħu.
- Prodott ta' kuntrast jodinat użat fil-kuntest ta' eżaminazzjoni b'immaġini.
- Mediċini li jistgħu jżidu l-livelli tal-potassium fid-demm bħal dijuretiċi li ma jipproduċux potassium, supplimenti tal-potassium, sostituti tal-melħ li jkun fihom il-potassium, inhibituri ta' ACE, cyclosporin (mediċina immunosoppressanti) u prodotti mediċinali oħrajn bħal heparin sodium (antikoagulant).
- Mediċini li huma affettwati minn tibdil tal-livelli tal-potassium fid-demm bħal mediċini tal-qalb (eż. digoxin) jew mediċini biex jikkontrollaw ir-ritmu tal-qalb tiegħek (eż. quinidine, disopyramide, amiodarone, sotalol), mediċini użati għal disturbi mentali (eż. thioridazine, chlorpromazine, levomepromazine) u mediċini oħrajn bħal certi antibijotici (eż. sparfloxacine, pentamidine) jew certi mediċini għall-kura ta' reazzjonijiet allerġiċi (eż. terfenadine).
- Mediċini għall-kura tad-dijabete (insulini jew mediċini orali bħal metformin).
- Cholestyramine u colestipol, mediċini biex ibaxxu l-livelli tax-xaħam fid-demm.
- Mediċini biex iżidu l-pressjoni tad-demm, bħal noradrenaline.
- Mediċini li jirrilassaw il-muskoli, bħal tubocurarine.
- Supplimenti tal-calcium u/jew supplimenti ta' vitamina D.
- Mediċini antikolinergiċi (mediċini użati biex jikkuraw varjetà ta' disturbi bħal bugħawwieġ gastrointestinali, spażmu tal-bużżeeqa tal-awrina, ażżma, dardir waqt il-moviment/ivvjaġġar, spażmi muskolari, il-marda tal-Parkinson u bħala għajjnuna meta tingħata l-anestesija) bħal atropine u biperiden.
- Amantadine (mediċina użata biex tikkura l-marda ta' Parkinson u tintuża wkoll bix tikkura jew tipprevjeni certu mard ikkawżżat mill-viruses).
- Medicini oħrajn li jintużaw biex jikkuraw pressjoni tad-demm għolja, kortikosterojdi, mediċini li jtaffu l-ugħiġ (bħalma huma mediċini mhux steroidi kontra l-infjammazzjoni [NSAIDs]) mediċini għall-kura kancer, gotta, jew artrite.
- Jekk qed tieħu inhibituri ta' ACE jew aliskiren (ara wkoll l-informazzjoni taħt l-intestaturi “Tiħux

Kinzalkomb” u “Twissijiet u prekawzjonijiet”).

- Digoxin.

Kinzalkomb jista’ jżid l-effett li jbaxxi l-pressjoni tad-demm ta’ mediciċini oħrajn jew ta’ mediciċini b’potenzjal li jbaxxu l-pressjoni tad-demm (eż. baclofen, amifostine). Barra minn hekk, pressjoni baxxa tad-demm tista’ tiġi aggravata b’alkohol, barbiturati, narkotici jew antidepressivi. Tista’ tinnota dan bħala sturdament meta tqum bilwiegħfa. Għandek tkellem lit-tabib tiegħek jekk ikollok bżonn taġġusta d-doża tal-mediċina l-oħra tiegħek meta tkun qed tieħu Kinzalkomb.

L-effetti ta’ Kinzalkomb jistgħu jitnaqqsu meta tieħu NSAIDs (non steroidal anti-inflammatory drugs, eż. aspirina jew ibuprofen).

### **Kinzalkomb ma’ ikel u alkohol**

Tista’ tieħu Kinzalkomb mal-ikel jew fuq stonku vojt.

Evita li tieħu l-alkohol sakemm tkun kellimt lit-tabib tiegħek. L-alkohol jista’ jikkawża li l-pressjoni tad-demm tiegħek tinżel aktar u/jew iżid ir-riskju li inti tistordi jew li jħossok hażin.

### **Tqala u treddiġ**

#### Tqala

Għandek tgħid lit-tabib tiegħek jekk taħseb li inti (jew jekk tista’ toħroġ) tqila. Normalment, it-tabib tiegħek ser jagħtik parir biex tieqaf tieħu Kinzalkomb qabel ma toħroġ tqila jew hekk kif issir taf li inti tqila, u ser jagħtik parir biex tieħu mediċina oħra minflok Kinzalkomb. Kinzalkomb mħuwiex rakkommandat matul it-tqala, u m’għandux jittieħed meta mara tkun iktar minn 3 xħur tqila, għax jista’ jikkawża hsara serja lit-tarbija tiegħek jekk jintuża wara t-tielet xahar tat-tqala.

#### Treddiġ

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tredda’ jew jekk ser tibda tredda’. Kinzalkomb mħuwiex rakkommandat għal ommijiet li jkunu qed ireddgħu, u t-tabib tiegħek jista’ jagħżel kura oħra għalik jekk tixtieq tredda’.

### **Sewqan u thaddim ta’ magni**

Xi nies iħossuhom storduti, li se jħosshom hażin jew ikollhom sensazzjoni li kollox qed idur madwarhom meta jieħdu Kinzalkomb. Jekk ikollok xi wieħed minn dawn l-effetti, m’għandekx issuq jew thaddem magni.

### **Kinzalkomb fih sodium**

Din il-mediċina fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f’kull pillola, jiġifieri essenzjalment ‘hielsa mis-sodium’.

### **Kinzalkomb fih zokkor tal-ħalib (lactose)**

Jekk it-tabib qallek li għandek intolleranza għal certi tipi ta’ zokkor, ikkuntattja lit-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

### **Kinzalkomb fih sorbitol**

Din il-mediċina fiha 169 mg sorbitol f’kull pillola.

## **3. Kif għandek tieħu Kinzalkomb**

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir eżatt tat-tabib tiegħek. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

Id-doża rakkomandata hija ta’ pillola waħda darba kuljum. Ipprova hu pillola fl-istess ħin kuljum. Tista’ tieħu Kinzalkomb ma’ l-ikel jew mingħajr l-ikel. Il-pilloli għandhom jinbelgħu sħaħ ma’ ftit ilma jew ma’ xi xarba oħra mhix alkoholika. Hu importanti li tieħu Kinzalkomb kuljum sakemm it-tabib tiegħek jagħtik parir ieħor.

Jekk il-fwied tiegħek mhux qed jaħdem kif suppost, id-doża tas-soltu m'għandhiex taqbeż 40 mg telmisartan mg darba kuljum.

### **Jekk tieħu Kinzalkomb aktar milli suppost**

Jekk aċċidentalment tieħu pilloli żejda jista' jkollok sintomi bħal pressjoni tad-demm baxxa u taħbit mgħaqġġel tal-qalb. Taħbit bil-mod tal-qalb, sturdament, rimettar, tnaqqis fil-funzjoni tal-kliewi li tinkludi insuffiċjenza tal-kliewi, gew irrapportati wkoll. Minħabba l-komponent hydrochlorothiazide, pressjoni tad-demm baxxa b'mod notevoli u livelli baxxi ta' potassium fid-demm jistgħu jseħħu wkoll, li jistgħu jirriżultaw f'dardir, nglej u bugħawwieg tal-muskoli u/jew taħbit irregolari tal-qalb assoċċjat mal-użu fl-istess hin ta' mediciċini bħal digitalis jew ġerti kuri kontra l-arritmija. Ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek, jew lill-eqreb dipartiment ta' l-emergenza immedjatament.

### **Jekk tinsa tieħu Kinzalkomb**

Jekk tinsa tieħu doža, tinkwetax. Hudha hekk kif tiftakar, imbagħad kompli ħudha bħas-soltu. Jekk ma tiħux il-pillola f'jum wieħed, hu d-doża normali tiegħek fil-jum ta' wara. **M'għandekx tieħu** doža doppja biex tpatti għal kull doža li tkun insejt tieħu.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-mediciċina, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek.

## **4. Effetti sekondarji possibbli**

Bħal kull mediciċina oħra, din il-mediciċina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulhadd.

### **Xi effetti sekondarji jistgħu jkunu serji u jeħtieġu attenzjoni medika immedjata:**

Trid tara lit-tabib tiegħek immedjatament jekk ikkollok xi wieħed minn dawn is-sintomi li ġejjin:

Sepsis\* (ta' spiss imsejha "avvelenament tad-demm", hi infezzjoni severa b'rison infjammatorju tal-gisem kollu), nefha mgħaqġġla tal-ġilda u l-mukuża (angioedema inkluż riżultat fatali), jitilgħu l-infaset u s-saff ta' fuq tal-ġilda jitqaxxar (nekrolisi epidermali tossika); dawn l-effetti sekondarji huma rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000) jew rari ħafna (nekrolisi epidermali tossika; jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10 000) iżda huma estremament serji u l-pazjenti għandhom jieqfu jieħdu l-mediciċina u jaraw lit-tabib tagħhom immedjatament. Jekk dawn l-effetti ma jiġux ikkurati, jistgħu jkunu fatali. Ġiet osservata żieda fl-incidenta b'telmisartan biss, biss din ma tistax tiġi eskużha għal Kinzalkomb.

### **Effetti sekondarji possibbli ta' Kinzalkomb:**

#### **Effetti sekondarji komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10)**

Sturdament.

#### **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Tnaqqis fil-livelli tal-potassium fid-demm, ansjetà, ħass hażin (sinkope), sensazzjoni ta' tnemni, sensazzjoni bħal qisu xi ħadd qed iniggżeek bil-labar (parestesija), thoss kollox idur bik (vertigo), taħbit tal-qalb mgħaqġġel (takikardija), disturbi fir-ritmu tat-taħbit tal-qalb, pressjoni tad-demm baxxa, il-pressjoni tad-demm taqa' f'daqqa meta tkun bilwieqfa, qtugħi ta' nifs (dispneja), dijarea, halq xott, gass, ugħiġ fid-dahar, spażmi fil-muskoli, ugħiġ fil-muskoli, disfuzjoni erettli (ma tkunx kapaċi jkollok jew iżżomm erezzjoni), ugħiġ fis-sider, żieda fil-livelli tal-uric acid fid-demm.

#### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Infjammazzjoni tal-pulmun (bronkite), ugħiġ fil-grizmejn, sinusis infjammati, żieda fil-livell ta' uric acid, livell baxx ta' sodium, thossok imdejjaq (depressjoni), diffikultà biex torqod (insomnja), disturb fl-irqad, indeboliment fil-vista, vista mċajpra, diffikultà biex tieħu n-nifs, ugħiġ addominali, stitikezza, nefha (dispepsja), thossok imdardar (rimettar), infjammazzjoni tal-istonku (gastrite), funzjoni tal-fwied mhux normali (pazjenti ġappuniżi huma aktar probabbli li jkollhom dan l-effett sekondarju), hmura

tal-ġilda (eritema), reazzjonijiet allergiči bħal ħakk jew raxx, żieda fl-ġħaraq, ħorriqja (urtikarja), u ġiġi fil-ġogi (artralgħja) u u ġiġi fl-estremitajiet (u ġiġi fir-riġlejn), bugħawwieg fil-muskoli, attivazzjoni jew aggravar ta' lupus erythematosus sistemiku (marda fejn is-sistema immunitarja tal-ġisem tattakka lill-ġisem, u tikkawża wgiġi fil-ġogi, raxx tal-ġilda u deni), marda tixbaħ lill-influwenza, u ġiġi, żieda fil-livelli tal-krejatinina, enzimi epatiċi jew creatine phosphokinase fid-demm.

Reazzjonijiet avversi rrappurtati b'wieħed mill-komponenti individwali jistgħu jkunu reazzjonijiet avversi potenzjali b'Kinzalkomb, anki jekk mhux osservati fil-provi kliniči b'dan il-prodott.

### **Telmisartan**

F'pazjenti li kienu qed jieħdu telmisartan waħdu, l-effetti sekondarji addizzjonali li ġejjin kienu rrappurtati:

#### **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Infezzjonijiet fil-parti ta' fuq tal-apparat respiratorju (eż-u ġiġi fil-griżmejn, sinuses infjammati, riħ komuni), infezzjoni fl-apparat urinarju, infezzjoni tal-bużżeeqa tal-awrina, tnaqqis fin-numru ta' ċelluli homor tad-demm (anemija), livelli għoljin ta' potassium fid-demm, rata baxxa ta' taħbit tal-qalb (bradikardija), sogħla, indeboliment fil-kliewi li jinkludi insuffiċjenza akuta tal-kliewi, dgħufja.

#### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Għadd baxx ta' plejtlits (tromboċitopenija), żieda f'ċerti ċelluli bojod tad-demm (eosinofilija), reazzjoni allergika serja (eż-za sensittività eċċessiva, reazzjoni anafilattika), livelli baxxi ta' zokkor fid-demm (f'pazjenti dijabetiċi), nħas, stonku mqalleb, ekżema (disturb fil-ġilda), reazzjoni avversa fil-ġilda minhabba l-mediciċina, reazzjoni avversa tossika fil-ġilda, u ġiġi fit-tendini (sintomi jixbħu ttendini), tnaqqis fl-emoglobin (proteina fid-demm).

#### **Effetti sekondarji rari ħafna (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10,000)**

Čikatriċi progressivi ta' tessut tal-pulmun (mard interstizjali tal-pulmun)\*\*

### **Mhux magħruf**

Anġjoedema intestinali: nefha fil-musrana li tippreżenta b'sintomi bħal u ġiġi addominali, dardir, remettar, u dijarea ġiet irrapportata wara l-użu ta' prodotti simili.

\* Jista' jkun li l-avveniment ġara b'kumbinazzjoni, jew jista' jkun marbut ma' mekkaniżmu li bħalissa muwiex magħruf.

\*\*Każijiet ta' čikatriċi progressivi tat-tessut tal-pulmun gew irrapportati waqt it-teħid ta' telmisartan. Madankollu, mhux magħruf jekk telmisartan kienx il-kawża.

### **Hydrochlorothiazide**

F'pazjenti li kienu qed jieħdu hydrochlorothiazide waħdu, l-effetti sekondarji addizzjonali li ġejjin kienu rrappurtati:

#### **Effetti sekondarji komuni ħafna (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10)**

Livelli ta' xaham fid-demm elevati.

#### **Effetti sekondarji komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10)**

Thossok imdardar (tqalligh), livell baxx ta' magnesium fid-demm, tnaqqis fl-apptit.

#### **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Insuffiċjenza akuta tal-kliewi.

#### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Għadd ta' plejtlits baxx (tromboċitopenija), li jżid ir-riskju ta' fsada jew tbenġil (marki żgħar homor fil-vjola fil-ġilda jew f'tessut iehor ikkawżati minn fsada), livell għoli ta' calcium fid-demm, livell għoli ta' zokkor fid-demm, u ġiġi ta' ras, skumdità addominali, sfurija tal-ġilda jew tal-ġħajnejn

(suffejra), sustanzi biljari eċċessivi fid-demm (kolestasi), reazzjoni ta' sensittivitāt għad-dawl, livelli ta' glucose fid-demm mhux ikkontrollati f'pazjenti b'dijanjosi ta' dijabete mellitus, zokkor fl-awrina (glukosurja).

### **Effetti sekondarji rari hafna (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10,000)**

Tkissir mhux normali taċ-ċelluli ħumor tad-demm (anemija emolitika), il-mudullun ma jkunx jista' jaħdem sew, tnaqqis ta' ċelluli bojod tad-demm (lewkopenija, agranulocitoži), reazzjonijiet allergiči serji (eż. sensittivitāt eċċessiva), żieda fil-pH minhabba livell baxx ta' chloride fid-demm (disturb fil-bilanċ tal-acidi u l-baži, alkalozi ipokloremika), diffikultà respiratorja akuta (is-sinjal jinkludu qtugħ ta' nifs sever, deni, dghufija, u konfużjoni), infjammazzjoni tal-frixa, syndrome tixbaħ lil-lupus (kundizzjoni li timita marda msejħa lupus erythematosus sistemiku fejn is-sistema immunitarja tal-għisem tattakka l-ġisem), infjammazzjoni tal-vini jew arterji tad-demm (vaskulite nekrotizzanti).

### **Mħux magħrufa (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli)**

Infjammazzjoni tal-glandola tal-bżieq, kanċer tal-ġilda u tax-xoffa (kanċer tal-ġilda mhux melanoma), defiċjenza taċ-ċelluli tad-demm (anemija aplastika), tnaqqis fil-vista u wġiġ fl-ghajnejn (sinjal possibbli ta' akkumulazzjoni ta' fluwidu fis-saff vaskulari tal-ġħajnej (effużjoni korojdali) jew glawkom ta' angolu magħluq), disturbi tal-ġilda bhal vini jew arterji infjammati, żieda fis-sensittivitāt għad-dawl tax-xemx, raxx, ħmura tal-ġilda, infafet fix-xufftejn, ghajnejn jew halq, tqaxxir tal-ġilda, deni (sinjal possibbli ta' eritema multiforme), dghufija, indeboliment tal-kliewi.

F'każijiet iżolati iseħħu livelli baxxi ta' sodium akkumpanjati minn sintomi relatati mal-mohħ jew man-nervituri (ħossok ma tiflaħx, diżorjentazzjoni progressiva, nuqqas ta' interessa jew energija).

### **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla f'[Appendix V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta' din il-mediciċina.

## **5. Kif taħżeen Kinzalkomb**

Żomm din il-mediċina fejn ma tidhix u ma tintlaħhaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kaxxa tal-kartun wara "JIS". Id-data ta' meta tiskadi tirreperi għall-ahħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Din il-mediċina m'għandhiex bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura speċjali għall-ħażna. Aħżej fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità. Neħħi biss il-pillola Kinzalkomb mill-folja ssigillata eż-żebbu qabel ma teħodha.

Xi kultant, is-saff ta' barra tal-pakkett tal-folji jinqala' mis-saff ta' ġewwa bejn il-pakketti tal-folji. M'hemm bżonn li tagħmel xejn jekk dan jiġi.

Tarmix mediċini mal-ilma tad-dranaġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediċini li m'għadex tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

### **X'fiċi Kinzalkomb**

- Is-sustanzi attivi huma telmisartan u hydrochlorothiazide.  
Kull pillola fiha 40 mg ta' telmisartan u 12.5 mg ta' hydrochlorothiazide.

- Is-sustanzi l-oħra huma lactose monohydrate, magnesium stearate, maize starch, meglumine, microcrystalline cellulose, povidone K25, red iron oxide (E172), sodium hydroxide, sodium starch glycollate (type A), sorbitol (E420).

**Kif jidher Kinzalkomb u l-kontenut tal-pakkett**

Il-pilloli Kinzalkomb 40 mg/12.5 mg huma ħomor u bojod, b'forma oblunga, b'żewġ saffi, imnaqqxa bin-numru tal-kodiċi 'H4'.

Kinzalkomb hu disponibbli f'pakketti tal-folji li fihom 14, 28, 56, 90 jew 98 pillola, jew pakketti tal-folji bid-doža ta' l-unità li fihom 28 x 1 pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu disponibbli fil-pajjiż tiegħek.

**Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq**

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

**Manifattur**

Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tad-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq.

**België / Belgique / Belgien**  
Bayer SA-NV  
Tél/Tel: +32-(0)2-535 63 11

**България**  
Байер България ЕООД  
Тел. +359 (0)2-424 72 80

**Česká republika**  
Bayer s.r.o.  
Tel: +420 266 101 111

**Danmark**  
Bayer A/S  
Tlf: +45-45 23 50 00

**Deutschland**  
Bayer Vital GmbH  
Tel: +49-(0)214-30 513 48

**Eesti**  
Bayer OÜ  
Tel: +372 655 85 65

**Ελλάδα**  
Bayer Ελλάς ABEE  
Τηλ: +30 210 618 75 00

**España**  
Bayer Hispania S.L.  
Tel: +34-93-495 65 00

**France**  
Bayer HealthCare  
Tél: (N° vert): +33-(0)800 87 54 54

**Hrvatska**  
Bayer d.o.o.  
Tel: + 385-(0)1-6599 900

**Ireland**  
Bayer Limited  
Tel: +353-1-216-3300

**Ísland**  
Icepharma hf  
Sími: +354 540 80 00

**Italia**  
Bayer S.p.A.  
Tel: +39-02-397 81

**Lietuva**  
UAB Bayer  
Tel. +370 52 33 68 68

**Luxembourg / Luxemburg**  
Bayer SA-NV  
Tél/Tel: +32-(0)2-535 63 11

**Magyarország**  
Bayer Hungária Kft.  
Tel.: +36-14 87-41 00

**Malta**  
Alfred Gera and Sons Ltd.  
Tel: +356-21 44 62 05

**Nederland**  
Bayer B.V.  
Tel: +31-(0)297-28 06 66

**Norge**  
Bayer AS  
Tlf. +47 23 13 05 00

**Österreich**  
Bayer Austria Ges. m. b. H.  
Tel: +43-(0)1-711 46-0

**Polska**  
Bayer Sp. z o.o.  
Tel.: +48-22-572 35 00

**Portugal**  
Bayer Portugal Lda  
Tel: +351-21-416 42 00

**România**  
SC Bayer SRL  
Tel.: +40 21 528 59 00

**Slovenija**  
Bayer d. o. o.  
Tel.: +386-1-58 14 400

**Slovenská republika**  
Bayer, spol. s r.o.  
Tel: +421 2 59 21 31 11

**Suomi/Finland**  
Bayer Oy  
Puh/Tel.: +358-20 785 21

**Κύπρος**  
NOVAGEM Limited  
Τηλ: + 357 22 48 38 58

**Latvija**  
SIA Bayer  
Tel: +371 67 84 55 63

**Sverige**  
Bayer AB  
Tel: +46-(0)8-580 223 00

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Bayer AG  
Tel: +44 (0) 118 206 3000

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f'{XX/SSSS}**

**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

Informazzjoni dettaljata dwar din il-mediċina tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini: <http://www.ema.europa.eu>.

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

### Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg pilloli telmisartan/hydrochlorothiazide

#### Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina ġiet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

#### F'dan il-fuljett

1. X'inhu Kinzalkomb u għalxiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Kinzalkomb
3. Kif għandek tieħu Kinzalkomb
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżeen Kinzalkomb
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

#### 1. X'inhu Kinzalkomb u għalxiex jintuża

Kinzalkomb hu taħlita ta' żewġ sustanzi attivi, telmisartan u hydrochlorothiazide f'pillola waħda. Iż-żewġ sustanzi jghinu biex jikkontrollaw pressjoni tad-demm għolja.

- Telmisartan jagħmel parti minn grupp ta' medicini li jisseqju imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II. Angiotensin-II hu sustanza magħmula fil-ġisem tiegħek li tikkawża li l-vini/arterji tad-demm jidjiequ, u b'hekk tiżdied il-pressjoni tad-demm. Telmisartan jimblokkka l-effett ta' angiotensin II biex b'hekk il-vini u l-arterji jitwessgħu, u l-pressjoni tad-demm tonqos.
- Hydrochlorothiazide jagħmel parti minn grupp ta' medicini msejħha dijuretiċi thiazide, li jikkawżaw zieda fl-ammont ta' l-awrina, u dan iwassal għal tnaqqis fil-pressjoni tad-demm tiegħek.

Jekk il-pressjoni tad-demm għolja ma tkunx ikkurata, tista' tagħmel hsara lill-vini jew arterji f'diversi organi, u dan xi kultant jista' jwassal għal attakk qalb, insuffiċjenza tal-kliewi jew tal-qalb, puplesja, jew li wieħed jagħma. Generalment ma jkunx hemm sintomi ta' pressjoni tad-demm għolja qabel ma ssir il-ħsara. Għaldaqstant, hu importanti li tkejjel il-pressjoni tad-demm regolarmen biex tivverifika li qiegħda fil-medda normali.

**Kinzalkomb jintuża** għall-kura ta' pressjoni tad-demm għolja (pressjoni għolja essenzjali) f'adulti li l-pressjoni tad-demm tagħhom ma tkunx ikkontrollata bizzżejjed meta telmisartan jintuża waħdu.

#### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Kinzalkomb

##### Tiħux Kinzalkomb

- jekk inti allerġiku għal telmisartan jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).
- jekk inti allerġiku għal hydrochlorothiazide jew għal xi medicini oħrajn derivati minn sulfonamide.
- jekk inti iktar minn 3 xhur tqila. (Ikun aħjar ukoll li tevita Kinzalkomb kmieni fit-tqala – ara sezzjoni dwar it-tqala.)

- jekk għandek problemi severi tal-fwied bħal kolestasi jew ostruzzjoni biljari (problem fit-tinixxija tal-bila mill-fwied u l-bużżeeqa tal-marrara) jew kwalunkwe mard sever ieħor tal-fwied.
- jekk għandek mard sever tal-kliewi jew anurja (inqas minn 100 ml awrina kuljum).
- jekk it-tabib tiegħek jistabbilixxi li għandek livelli baxxi ta' potassium jew livelli għolja ta' calcium fid-demm li ma jitjibux bil-kura.
- jekk għandek dijabete jew indeboliment tal-funzjoni tal-kliewi u qed tigi kkurat b'medicina li tbaxxi l-pressjoni tad-demm u li fiha aliskiren.

Jekk xi wieħed minn dawn is-sintomi t'hawn fuq japplika għalik, għid lit-tabib jew lill-ispīżjar tiegħek qabel ma tieħu Kinzalkomb.

### **Twissijiet u prekawzjonijiet**

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu Kinzalkomb jekk qed tbat iew jekk fil-passat batejt minn kwalunkwe mill-kundizzjonijiet jew mard li ġejjin:

- Pressjoni tad-demm baxxa (ipotensjoni), x'aktarx li sseħħ jekk inti tkun deidrat (telf ecċessiv ta' ilma mill-ġisem) jew ikollok defiċjenza ta' melħ minhabba terapija dijuretika (pillola ta' l-awrina), dieta b'livelli baxxi ta' melħ, dijarea, rimettar, jew emofiltrazzjoni.
- Mard tal-kliewi jew trapjant tal-kliewi.
- Stenosi ta' l-arterji renali (tidjiq tal-vini/arterji lejn kilwa waħda jew lejn iż-żewġ kliewi)
- Mard tal-fwied.
- Problemi tal-qalb
- Dijabete.
- Gotta.
- Livelli għoljin ta' aldosterone (iż-żamma tal-ilma u l-melħ fil-ġisem flimkien ma' żbilanċ ta' diversi minerali fid-demm).
- Lupus erythematosus sistemiku (imsejjah ukoll “lupus” jew “SLE”) marda fejn is-sistema immuni tal-ġisem tattakka lill-ġisem.
- Is-sustanza attiva hydrochlorothiazide tista' tikkawża reazzjoni mhux normali, li tirriżulta fi tnaqqis fil-vista u wgħiġ fl-ghajnejn. Dawn jistgħu jkunu sintomi ta' akkumulazzjoni ta' fluwidu fis-saff vaskulari tal-ghajnejn (effużjoni korojdali) jew żieda fil-pressjoni go ġħajnejk u jistgħu jseħħu fi żmien minn sigħat sa ġimħaq minn meta tieħu Kinzalkomb. Dawn jistgħu jwasslu għal telf permanenti tal-vista jekk ma jiġi ikkurati.
- Jekk kellek kanċer tal-ġilda jew jekk tiżviluppa leżjoni fil-ġilda mhux mistennija matul it-trattament. It-trattament b'hydrochlorothiazide, b'mod partikolari l-użu fit-tul b'dozi għoljin, jista' jżid ir-riskju ta' xi tipi ta' kancer tal-ġilda u tax-xoffa (kancer tal-ġilda mhux melanoma). Ipprotegi l-ġilda tiegħek mill-esponentment għax-xemx u għar-raġġi UV waqt li tkun qed tieħu Kinzalkomb.

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu Kinzalkomb:

- jekk qed tieħu kwalunkwe minn dawn li ġejjin, li huma medicieni biex jikkuraw il-pressjoni għolja tad-demm:
  - inibitur ta' ACE (pereżempju enalapril, lisinopril, ramipril), b'mod partikulari jekk għandek problemi tal-kliewi relatati mad-dijabete.
  - aliskiren.
- It-tabib tiegħek jista' jiċċekkja l-funzjoni tal-kliewi, il-pressjoni tad-demm, u l-ammont ta' elettroliti (eż, potassium) fid-demm tiegħek f'intervalli regolari. Ara wkoll l-informazzjoni taħt t-titlu “Tihux Kinzalkomb”.
- jekk qed tieħu digoxin.
- jekk kellek problemi fin-nifs jew fil-pulmun (inkluż infjammazzjoni jew fluwidu fil-pulmun) wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide fil-passat. Jekk tiżviluppa xi qtugħi ta' nifs sever jew diffikultà biex tieħu n-nifs wara li tieħu Kinzalkomb, fittekk attenzjoni medika immeddatament.

Kellem lit-tabib tiegħek jekk ikollok ugħiġi addominali, dardir, remettar jew dijarea wara li tieħu Kinzalkomb. It-tabib tiegħek se jiddeċċiedi dwar trattament ulterjuri. Tiqafx tieħu Kinzalkomb waħdek.

Għandek tgħid lit-tabib tiegħek jekk taħseb li inti (jew jekk tista' toħroġ) tqila. Kinzalkomb mhuwiex rakkommandat matul l-ewwel stadji tat-tqala, u m'għandux jittieħed jekk inti iktar minn 3 xhur tqila, għax jista' jikkawża ħsara serja lit-tarbija tiegħek jekk jintuża f'dik il-fażi tat-tqala (ara s-sezzjoni dwar it-tqala).

Il-kura b'hydrochlorothiazide tista' tikkawża żbilanċ ta' l-elettroliti f'għismek. Sintomi tipiči ta' żbilanċ tal-fluwidu jew ta' l-elettroliti jinkludu halq xott, Dghufija, letargija, nghas, nuqqas ta' kwiet f'għismek, ugħiġ fil-muskoli jew bugħawwieġ, nawseja (ħossok ser tirremetti), rimettar, muskoli għajjenin, rata anormali ta' taħbi mghażżeġ tal-qalb (iktar minn 100 taħbita kull minuta). Jekk ikkollok xi waħda minn dawn, għandek tgħid lit-tabib tiegħek.

Għandek tgħid ukoll lit-tabib tiegħek jekk ikollok żieda fis-sensittivitā tal-ġilda għax-xemx b'sintomi ta' ħruq mix-xemx (bħal ħmura, ħakk, nefha, nfafet) li jseħħu iktar malajr min-normal.

F'każ ta' operazzjoni jew anestetiċi, għandek tgħid lit-tabib tiegħek li qed tieħu Kinzalkomb.

Kinzalkomb jista' jkun inqas effettiv biex inaqqas il-pressjoni tad-demm f'pazjenti suwed.

### Tfal u adolexxenti

L-użu ta' Kinzalkomb fit-tfal u fl-adolexxenti sa l-età ta' 18-il sena mhuwiex rakkommandat.

### Mediċini oħra u Kinzalkomb:

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qed tieħu, hadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra. It-tabib tiegħek jista' jkollu bżonn li jibdel id-doża ta' dawn il-mediċini l-oħrajn, jew jieħu prekawzjonijiet oħrajn. F'xi każijiet, jista' jkollok tieqaf tieħu waħda mill-mediċini. Dan jaapplika b'mod speċjali għal mediċini elenkti hawn taħt li jittieħdu fl-istess hin ma' Kinzalkomb:

- Mediċini li fihom il-lithium ghall-kura ta' xi tipi ta' dipressjoni
- Mediċini marbuta ma' livell baxx ta' potassium fid-demm (ipokalemija) bħal dijuretiċi oħrajn, ('pilloli tal-awrina'), lassattivi (eż. castor oil), kortikosterojdi (eż. prednisone), ACTH (ormon), amphotericin (mediċina antifungali), carbenoxolone (jintuża għall-kura ta' ulċeri tal-ħalq), penicillin G sodium (antibijotiku), u salicylic acid u derivattivi tiegħu.
- Prodott ta' kuntrast jodinat użat fil-kuntest ta' eżaminazzjoni b'immaġini.
- Mediċini li jistgħu jżidu l-livelli tal-potassium fid-demm bħal dijuretiċi li ma jipproduċux potassium, supplimenti tal-potassium, sostituti tal-melħ li jkun fihom il-potassium, inhibituri ta' ACE, cyclosporin (mediċina immunosoppressanti) u prodotti mediċinali oħrajn bħal heparin sodium (antikoagulant).
- Mediċini li huma affettwati minn tibdil tal-livelli tal-potassium fid-demm bħal mediċini tal-qalb (eż. digoxin) jew mediċini biex jikkontrollaw ir-ritmu tal-qalb tiegħek (eż. quinidine, disopyramide, amiodarone, sotalol), mediċini użati għal disturbi mentali (eż. thioridazine, chlorpromazine, levomepromazine) u mediċini oħrajn bħal certi antibijotici (eż. sparfloxacine, pentamidine) jew certi mediċini għall-kura ta' reazzjonijiet allerġiċi (eż. terfenadine).
- Mediċini għall-kura tad-dijabete (insulini jew mediċini orali bħal metformin).
- Cholestyramine u colestipol, mediċini biex ibaxxu l-livelli tax-xaħam fid-demm.
- Mediċini biex iżidu l-pressjoni tad-demm, bħal noradrenaline.
- Mediċini li jirrilassaw il-muskoli, bħal tubocurarine.
- Supplimenti tal-calcium u/jew supplimenti ta' vitamina D.
- Mediċini antikolinergiċi (mediċini użati biex jikkuraw varjetà ta' disturbi bħal bugħawwieġ gastrointestinali, spażmu tal-bużżeeqa tal-awrina, ażżma, dardir waqt il-moviment/ivvjaġġar, spażmi muskolari, il-marda tal-Parkinson u bħala għajjnuna meta tingħata l-anestesija) bħal atropine u biperiden.
- Amantadine (mediċina użata biex tikkura l-marda ta' Parkinson u tintuża wkoll bix tikkura jew tipprevjeni certu mard ikkawżżat mill-viruses).
- Medicini oħrajn li jintużaw biex jikkuraw pressjoni tad-demm għolja, kortikosterojdi, mediċini li jtaffu l-ugħiġ (bħalma huma mediċini mhux steroidi kontra l-infjammazzjoni [NSAIDs]) mediċini għall-kura kancer, gotta, jew artrite.
- Jekk qed tieħu inhibituri ta' ACE jew aliskiren (ara wkoll l-informazzjoni taħt l-intestaturi “Tiħux

Kinzalkomb” u “Twissijiet u prekawzjonijiet”).

- Digoxin.

Kinzalkomb jista’ jžid l-effett li jbaxxi l-pressjoni tad-demmin ta’ mediciini oħrajn jew ta’ mediciini b’potenzjal li jbaxxu l-pressjoni tad-demmin (eż. baclofen, amifostine). Barra minn hekk, pressjoni baxxa tad-demmin tista’ tiġi aggravata b’alkohol, barbiturati, narkotici jew antidepressivi. Tista’ tinnota dan bħala sturdament meta tqum bilwieqfa. Għandek tkellem lit-tabib tiegħek jekk ikollok bżonn taġġusta d-doża tal-mediċina l-oħra tiegħek meta tkun qed tieħu Kinzalkomb.

L-effetti ta’ Kinzalkomb jistgħu jitnaqqsu meta tieħu NSAIDs (non steroidal anti-inflammatory drugs, eż. aspirina jew ibuprofen).

### **Kinzalkomb ma’ ikel u alkohol**

Tista’ tieħu Kinzalkomb mal-ikel jew fuq stonku vojt.

Evita li tieħu l-alkohol sakemm tkun kellimt lit-tabib tiegħek. L-alkohol jista’ jikkawża li l-pressjoni tad-demmin tiegħek tinżel aktar u/jew iżid ir-riskju li inti tistordi jew li jħossok hażin.

### **Tqala u treddiġ**

#### Tqala

Għandek tgħid lit-tabib tiegħek jekk taħseb li inti (jew jekk tista’ toħroġ) tqila. Normalment, it-tabib tiegħek ser jagħtik parir biex tieqaf tieħu Kinzalkomb qabel ma toħroġ tqila jew hekk kif issir taf li inti tqila, u ser jagħtik parir biex tieħu mediciina oħra minnflok Kinzalkomb. Kinzalkomb mħuwiex rakkommandat matul it-tqala, u m’għandux jittieħed meta mara tkun iktar minn 3 xhur tqila, għax jista’ jikkawża hsara serja lit-tarbija tiegħek jekk jintuża wara t-tielet xahar tat-tqala.

#### Treddiġ

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed treddha’ jew jekk ser tibda treddha’. Kinzalkomb mħuwiex rakkommandat għal ommijiet li jkunu qed ireddgħu, u t-tabib tiegħek jista’ jagħżel kura oħra għalik jekk tixtieq treddha’.

### **Sewqan u thaddim ta’ magni**

Xi nies iħossuhom storduti, li se jħosshom hażin jew ikollhom sensazzjoni li kollox qed idur madwarhom meta jieħdu Kinzalkomb. Jekk ikollok xi wieħed minn dawn l-effetti, m’għandekx issuq jew thaddem magni.

### **Kinzalkomb fih sodium**

Din il-mediċina fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f’kull pillola, jiġifieri essenzjalment ‘hielsa mis-sodium’.

### **Kinzalkomb fih zokkor tal-ħalib (lactose)**

Jekk it-tabib qallek li għandek intolleranza għal certi tipi ta’ zokkor, ikkuntattja lit-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

### **Kinzalkomb fih sorbitol**

Din il-mediċina fiha 338 mg sorbitol f’kull pillola. Sorbitol huwa sors ta’ fructose. Jekk it-tabib tiegħek qallek li inti għandek intolleranza għal xi tip ta’ zokkor jew jekk ġejt iddijanostikat b’intolleranza ereditarja tal-fructose (*hereditary fructose intolerance - HFI*), disturb ġenetiku rari fejn persuna ma tistax tkisser il-fructose, kellem lit-tabib tiegħek qabel ma inti tieħu jew tingħata din il-mediċina.

## **3. Kif għandek tieħu Kinzalkomb**

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir eżatt tat-tabib tiegħek. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

Id-doża rakkodata hija ta' pillola waħda darba kuljum. Ipprova ħu pillola fl-istess ħin kuljum. Tista' tieħu Kinzalkomb ma' l-ikel jew mingħajr l-ikel. Il-pilloli għandhom jinbelgħu sħaħ ma' ffit ilma jew ma' xi xarba oħra mhix alkoholika. Hu importanti li tieħu Kinzalkomb kuljum sakemm it-tabib tiegħek jagħtik parir ieħor.

Jekk il-fwied tiegħek mhux qed jaħdem kif suppost, id-doża tas-soltu m'għandhiex taqbeż 40 mg telmisartan mg̡ darba kuljum.

#### **Jekk tieħu Kinzalkomb aktar milli suppost**

Jekk aċċidentalment tieħu pilloli żejda jista' jkollok sintomi bħal pressjoni tad-demm baxxa u taħbit mgħaġġel tal-qalb. Taħbit bil-mod tal-qalb, sturdament, rimettar, tnaqqis fil-funzjoni tal-kliewi li tinkludi insuffiċjenza tal-kliewi, gew irrapportati wkoll. Minħabba l-komponent hydrochlorothiazide, pressjoni tad-demm baxxa b'mod notevoli u livelli baxxi ta' potassium fid-demm jistgħu jseħħu wkoll, li jistgħu jirriżultaw f'dardir, ngleas u bugħawwieg tal-muskoli u/jew taħbit irregolari tal-qalb assocjat mal-użu fl-istess ħin ta' mediciċini bħal digitalis jew ġerti kuri kontra l-arritmija. Ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek, jew lill-eqreb dipartiment ta' l-emergenza immedjata.

#### **Jekk tinsa tieħu Kinzalkomb**

Jekk tinsa tieħu doža, tinkwetax. Hudha hekk kif tiftakar, imbagħad kompli ħudha bħas-soltu. Jekk ma tiħux il-pillola f'jum wieħed, hu d-doża normali tiegħek fil-jum ta' wara. **M'għandekx tieħu** doža doppja biex tpatti għal kull doža li tkun insejt tieħu.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-mediciċina, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek.

#### **4. Effetti sekondarji possibbli**

Bħal kull mediciċina oħra, din il-mediciċina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulħadd.

#### **Xi effetti sekondarji jistgħu jkunu serji u jeħtieġu attenzjoni medika immedjata:**

Trid tara lit-tabib tiegħek immedjata jekk ikollok xi wieħed minn dawn is-sintomi li ġejjin:

Sepsis\* (ta' spiss imsejha "avvelenament tad-demm"), hi infelżzjoni severa b'rispons infjammatorju tal-ġisem kollu), nefha mgħaġġġla tal-ġilda u l-mukuża (anġjoedema inkluż riżultat fatali), jitilgħu l-infafet u s-saff ta' fuq tal-ġilda jitqaxxar (nekrolisi epidermali tossika); dawn l-effetti sekondarji huma rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000) jew rari ħafna (nekrolisi epidermali tossika; jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10 000) iż-żda huma estremament serji u l-pazjenti għandhom jieqfu jieħdu l-mediciċina u jaraw lit-tabib tagħhom immedjata. Jekk dawn l-effetti ma jiġux ikkurati, jistgħu jkunu fatali. Għiet osservata żieda fl-inċidenza b'telmisartan biss, biss din ma tistax tigi eskużha għal Kinzalkomb.

#### **Effetti sekondarji possibbli ta' Kinzalkomb:**

##### **Effetti sekondarji komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10)**

Sturdament.

##### **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Tnaqqis fil-livelli tal-potassium fid-demm, ansjetà, ħass hażin (sinkope), sensazzjoni ta' tnemnim, sensazzjoni bħal qisu xi ħadd qed iniggżeek bil-labar (parestesija), thoss kollox idur bik (vertigo), taħbit tal-qalb mgħaġġġel (takikardija), disturbi fir-ritmu tat-taħbit tal-qalb, pressjoni tad-demm baxxa, il-pressjoni tad-demm taqa' f'daqqa meta tkun bil-wieqfa, qtugħi ta' nifs (dispneja), dijarea, halq xott, gass, ugħiġ fid-dahar, spażmi fil-muskoli, ugħiġ fil-muskoli, disfuzjoni erettli (ma tkunx kapaċi jkollok jew iżżomm erezzjoni), ugħiġ fis-sider, żieda fil-livelli tal-uric acid fid-demm.

### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Infjammazzjoni tal-pulmun (bronkite), uġiġ fil-grizmejn, sinusis infjammati, żieda fil-livell ta' uric acid, livell baxx ta' sodium, thossox imdejjaq (depressjoni), diffikultà biex torqod (insomnja), disturb fl-irqad, indeboliment fil-vista, vista mċajpra, diffikultà biex tieħu n-nifs, uġiġ addominali, stitikezza, nefha (dispepsja), thossox imdardar (rimettar), infjammazzjoni tal-istonku (gastrite), funzjoni tal-fwied mhux normali (pazjenti Ĝappuniżi huma aktar probabbli li jkollhom dan l-effett sekondarju), ġmura tal-gilda (eritema), reazzjonijiet allergiči bħal hakk jew raxx, żieda fl-ġħaraq, horriqja (urtikarja), uġiġ fil-ġogi (artralgħja) u uġiġ fil-estremitajiet (uġiġ fir-riglejn), bugħawwieg fil-muskoli, attivazzjoni jew aggravar ta' lupus erythematosus sistemiku (marda fejn is-sistema immunitarja tal-ġisem tattakka lill-ġisem, u tikkawża wgiġi fil-ġogi, raxx tal-gilda u deni), marda tixbaħ lill-influwenza, uġiġ, żieda fil-livelli tal-krejatinina, enzimi epatiċi jew creatine phosphokinase fid-demm.

Reazzjonijiet avversi rrappurtati b'wieħed mill-komponenti individwali jistgħu jkunu reazzjonijiet avversi potenzjali b'Kinzalkomb, anki jekk mhux osservati fil-provi kliniči b'dan il-prodott.

### **Telmisartan**

F'pazjenti li kienu qed jieħdu telmisartan waħdu, l-effetti sekondarji addizzjonali li ġejjin kienu rrappurtati:

### **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Infezzjonijiet fil-parti ta' fuq tal-apparat respiratorju (eż. uġiġ fil-grizmejn, sinuses infjammati, rih komuni), infezzjoni fl-apparat urinarju, infezzjoni tal-bużżeeqa tal-awrina, tnaqqis fin-numru ta' ċelluli ħomor tad-demm (anemija), livelli għoljin ta' potassium fid-demm, rata baxxa ta' taħbit tal-qalb (bradikardija), sogħla, indeboliment fil-kliewi li jinkludi insuffiċjenza akuta tal-kliewi, dgħufija.

### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Għadd baxx ta' plejtlits (tromboċitopenja), żieda f'certi ċelluli bojod tad-demm (eosinofilija), reazzjoni allergika serja (eż. sensittività eċċessiva, reazzjoni anafilattika), livelli baxxi ta' zokkor fid-demm (f'pazjenti dijabetiċi), ngħas, stonku mqalleb, ekżema (disturb fil-ġilda), reazzjoni avversa fil-ġilda minħabba l-medicina, reazzjoni avversa tossika fil-ġilda, uġiġ fit-tendini (sintomi jixbħu t-tendinite), tnaqqis fl-emoglobin (proteina fid-demm).

### **Effetti sekondarji rari ħafna (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10,000)**

Čikatriċi progressivi ta' tessut tal-pulmun (mard interstizjali tal-pulmun)\*\*

### **Mhux magħruf**

Anġoedema intestinali: nefha fil-musrana li tippreżenta b'sintomi bħal uġiġ addominali, dardir, remettar, u dijarea ġiet irrapportata wara l-użu ta' prodotti simili.

\* Jista' jkun li l-avveniment ġara b'kumbinazzjoni, jew jista' jkun marbut ma' mekkaniżmu li bħalissa mhuwiex magħruf.

\*\*Każijiet ta' čikatriċi progressivi tat-tessut tal-pulmun ġew irrapportati waqt it-teħid ta' telmisartan. Madankollu, mhux magħruf jekk telmisartan kienx il-kawża.

### **Hydrochlorothiazide**

F'pazjenti li kienu qed jieħdu hydrochlorothiazide waħdu, l-effetti sekondarji addizzjonali li ġejjin kienu rrappurtati:

### **Effetti sekondarji komuni ħafna (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10)**

Livelli ta' xaham fid-demm elevati.

### **Effetti sekondarji komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10)**

Thossox imdardar (tqalligh), livell baxx ta' magnesium fid-demm, tnaqqis fl-apptit.

## **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Insuffiċjenza akuta tal-kliewi.

### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Għadd ta' plejħihs baxx (tromboċitopenija), li jżid ir-riskju ta' fsada jew tbenġil (marki żgħar ġumor fil-vjola fil-ġilda jew f'tessut iehor ikkawżati minn fsada), livell għoli ta' calcium fid-demm, livell għoli ta' zokkor fid-demm, uġiġi ta' ras, skumdità addominali, sfurija tal-ġilda jew tal-ġħajnejn (suffejra), sustanzi biljari eċċessivi fid-demm (kolestasi), reazzjoni ta' sensitività għad-dawl, livelli ta' glucose fid-demm mhux ikkontrollati f'pazjenti b'dijanjosi ta' dijabete mellitus, zokkor fl-awrina (glukosurja).

### **Effetti sekondarji rari hafna (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10,000)**

Tkissir mhux normali taċ-ċelluli ġumor tad-demm (anemija emolitika), il-mudullun ma jkunx jista' jaħdem sew, tnaqqis ta' ċelluli bojod tad-demm (lewkopenija, agranuloċiōzi), reazzjonijiet allergiċi serji (eż. sensitività eċċessiva), zieda fil-pH minħabba livell baxx ta' chloride fid-demm (disturb fil-bilanç tal-aċċidi u l-baži, alkalożi ipokloremika), diffikultà respiratorja akuta (is-sinjalji jinkludu qtugħi ta' nifs sever, deni, dghufija, u konfużjoni), infjammazzjoni tal-frixa, sindrome tixbaħ lil-lupus (kundizzjoni li timita marda msejħa lupus erythematosus sistemiku fejn is-sistema immunitarja tal-ġisem tattakka l-ġisem), infjammazzjoni tal-vini jew arterji tad-demm (vaskulite nekrotizzanti).

### **Mhux magħrufa (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli)**

Infjammazzjoni tal-għandola tal-bażieq, kanċer tal-ġilda u tax-xoffa (kanċer tal-ġilda mhux melanoma), defiċjenza taċ-ċelluli tad-demm (anemija aplastika), tnaqqis fil-vista u wġiġi fl-ġħajnejn (sinjalji possibbli ta' akkumulazzjoni ta' fluwidu fis-saff vaskulari tal-ġħajnejn (effużjoni korojdali) jew glawkoma ta' angolu magħluq), disturbi tal-ġilda bħal vini jew arterji infjammati, zieda fis-sensitività għad-dawl tax-xemx, raxx, ħmura tal-ġilda, infafet fix-xufftejn, ġħajnejn jew halq, tqaxxir tal-ġilda, deni (sinjalji possibbli ta' eritema multiforme), dghufija, indeboliment tal-kliewi.

F'każijiet iżolati is-ħekku livelli baxxi ta' sodium akkumpanjati minn sintomi relatati mal-mohħi jew man-nervituri (ħossok ma tiflaħx, diżorjentazzjoni progressiva, nuqqas ta' interessa jew energija).

### **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mnizzla f'[Appendiċċi V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tīgi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurta ta' din il-mediciċina.

## **5. Kif taħżeen Kinzalkomb**

Żomm din il-mediciċina fejn ma tidħirx u ma tintlaħhaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediciċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kaxxa tal-kartun wara "JIS". Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-ahħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Din il-mediciċina m'għandhiex bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura specjalisti għall-ħażna. Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità. Neħħi biss il-pillola Kinzalkomb mill-folja ssiġillata eż-żebbu ma teħodha.

Xi kultant, is-saff ta' barra tal-pakkett tal-folji jinqala' mis-saff ta' ġewwa bejn il-pakketti tal-folji. M'hemm bżonn li tagħmel xejn jekk dan jiġi.

Tarmix mediciċini mal-ilma tad-draġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediciċini li m'għadex tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

### **X'fih Kinzalkomb**

- Is-sustanzi attivi huma telmisartan u hydrochlorothiazide.  
Kull pillola fiha 80 mg ta' telmisartan u 12.5 mg ta' hydrochlorothiazide.
- Is-sustanzi l-oħra huma lactose monohydrate, magnesium stearate, maize starch, meglumine, microcrystalline cellulose, povidone K25, red iron oxide (E172), sodium hydroxide, sodium starch glycollate (type A), sorbitol (E420).

### **Kif jidher Kinzalkomb u l-kontenut tal-pakkett**

Il-pilloli Kinzalkomb 80 mg/12.5 mg huma ħomor u bojod, b'forma oblunga, b'żewġ saffi, imnaqqxa bin-numru tal-kodiċi 'H8'.

Kinzalkomb hu disponibbli f'pakketti tal-folji li fihom 14, 28, 56, jew 98 pillola, jew pakketti tal-folji bid-doża ta' l-unità li fihom 28 x 1 pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu disponibbli fil-pajjiż tiegħek.

### **Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq**

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

### **Manifattur**

Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tad-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq.

**België / Belgique / Belgien**

Bayer SA-NV

Tél/Tel: +32-(0)2-535 63 11

**България**

Байер България ЕООД

Тел. +359 (0)2-424 72 80

**Česká republika**

Bayer s.r.o.

Tel: +420 266 101 111

**Danmark**

Bayer A/S

Tlf: +45-45 23 50 00

**Deutschland**

Bayer Vital GmbH

Tel: +49-(0)214-30 513 48

**Eesti**

Bayer OÜ

Tel: +372 655 85 65

**Ελλάδα**

Bayer Ελλάς ABEE

Tηλ: +30 210 618 75 00

**España**

Bayer Hispania S.L.

Tel: +34-93-495 65 00

**France**

Bayer HealthCare

Tél: (N° vert): +33-(0)800 87 54 54

**Hrvatska**

Bayer d.o.o.

Tel: + 385-(0)1-6599 900

**Ireland**

Bayer Limited

Tel: +353-1-216-3300

**Ísland**

Icepharma hf

Sími: +354 540 80 00

**Italia**

Bayer S.p.A.

Tel: +39-02-397 81

**Lietuva**

UAB Bayer

Tel. +370 52 33 68 68

**Luxembourg / Luxemburg**

Bayer SA-NV

Tél/Tel: +32-(0)2-535 63 11

**Magyarország**

Bayer Hungária Kft.

Tel.: +36-14 87-41 00

**Malta**

Alfred Gera and Sons Ltd.

Tel: +356-21 44 62 05

**Nederland**

Bayer B.V.

Tel: +31-(0)297-28 06 66

**Norge**

Bayer AS

Tlf. +47 23 13 05 00

**Österreich**

Bayer Austria Ges. m. b. H.

Tel: +43-(0)1-711 46-0

**Polska**

Bayer Sp. z o.o.

Tel.: +48-22-572 35 00

**Portugal**

Bayer Portugal Lda

Tel: +351-21-416 42 00

**România**

SC Bayer SRL

Tel.: +40 21 528 59 00

**Slovenija**

Bayer d. o. o.

Tel.: +386-1-58 14 400

**Slovenská republika**

Bayer, spol. s r.o.

Tel: +421 2 59 21 31 11

**Suomi/Finland**

Bayer Oy

Puh/Tel.: +358-20 785 21

**Κύπρος**  
NOVAGEM Limited  
Τηλ: + 357 22 48 38 58

**Latvija**  
SIA Bayer  
Tel: +371 67 84 55 63

**Sverige**  
Bayer AB  
Tel: +46-(0)8-580 223 00

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Bayer AG  
Tel: +44 (0) 118 206 3000

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f'{XX/SSSS}**

**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

Informazzjoni dettaljata dwar din il-mediċina tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.

## Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-utent

### Kinzalkomb 80 mg/25 mg pilloli telmisartan/hydrochlorothiazide

#### Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.
- Din il-mediċina ġiet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

#### F'dan il-fuljett

1. X'inhu Kinzalkomb u għalxiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Kinzalkomb
3. Kif għandek tieħu Kinzalkomb
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżeen Kinzalkomb
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

#### 1. X'inhu Kinzalkomb u għalxiex jintuża

Kinzalkomb hu taħlita ta' żewġ sustanzi attivi, telmisartan u hydrochlorothiazide f'pillola waħda. Iż-żewġ sustanzi jghinu biex jikkontrollaw pressjoni tad-demm għolja.

- Telmisartan jagħmel parti minn grupp ta' medicini li jisseqju imblokkaturi tar-riċetturi ta' angiotensin II. Angiotensin-II hu sustanza magħmula fil-ġisem tiegħek li tikkawża li l-vini/arterji tad-demm jidjiequ, u b'hekk tiżdied il-pressjoni tad-demm. Telmisartan jimbllokka l-effett ta' angiotensin II biex b'hekk il-vini u l-arterji jitwessgħu, u l-pressjoni tad-demm tonqos.
- Hydrochlorothiazide jagħmel parti minn grupp ta' medicini msejħha dijuretiċi thiazide, li jikkawżaw zieda fl-ammont ta' l-awrina, u dan iwassal għal tnaqqis fil-pressjoni tad-demm tiegħek.

Jekk il-pressjoni tad-demm għolja ma tkunx ikkurata, tista' tagħmel hsara lill-vini jew arterji f'diversi organi, u dan xi kultant jista' jwassal għal attakk qalb, insuffiċjenza tal-kliewi jew tal-qalb, puplesja, jew li wieħed jagħma. Generalment ma jkunx hemm sintomi ta' pressjoni tad-demm għolja qabel ma ssir il-ħsara. Għaldaqstant, hu importanti li tkejjel il-pressjoni tad-demm regolarmen biex tivverifika li qiegħda fil-medda normali.

**Kinzalkomb jintuża** għall-kura ta' pressjoni tad-demm għolja (pressjoni għolja essenzjali) f'adulti li l-pressjoni tad-demm tagħhom tkun ġiet stabbilizzata qabel b'telmisartan u hydrochlorothiazide meta dawn ingħataw separatament.

#### 2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu Kinzalkomb

##### Tihux Kinzalkomb

- jekk inti allergiku għal telmisartan jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (imniżżla fis-sezzjoni 6).
- jekk inti allergiku għal hydrochlorothiazide jew għal xi medicini oħrajn derivati minn sulfonamide.

- jekk inti iktar minn 3 xhur tqila. (Ikun aħjar ukoll li tevita Kinzalkomb kmieni fit-tqala – ara s-sezzjoni dwar it-tqala.)
- jekk għandek problemi severi tal-fwied bħal kolestasi jew ostruzzjoni biljari (problem fit-tnixxija tal-bila mill-fwied u l-bużżeeqa tal-marrara) jew kwalunkwe mard sever ieħor tal-fwied.
- jekk għandek mard sever tal-kliewi jew anurja (inqas minn 100 ml awrina kuljum).
- jekk it-tabib tiegħek jistabbilixxi li għandek livelli baxxi ta' potassium jew livelli għolja ta' calcium fid-demm li ma jitjibux bil-kura.
- jekk għandek dijabete jew indeboliment tal-funzjoni tal-kliewi u qed tiġi kkurat b'medicina li tbaxxi l-pressjoni tad-demm u li fiha aliskiren.

Jekk xi wieħed minn dawn is-sintomi t'hawn fuq japplika għalik, għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek qabel ma tieħu Kinzalkomb.

### **Twissijiet u prekawzjonijiet**

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu Kinzalkomb jekk qed tbat iew jekk fil-passat batejt minn kwalunkwe mill-kundizzjonijiet jew mard li ġejjin:

- Pressjoni tad-demm baxxa (ipotensjoni), x'aktarx li sseħħi jekk inti tkun deidrat (telf eċċessiv ta' ilma mill-ġisem) jew ikollok defiċjenza ta' melħ minħabba terapija dijureтика (pillola ta' l-awrina), dieta b'livelli baxxi ta' melħ, dijarea, rimettar, jew emofiltrazzjoni.
- Mard tal-kliewi jew trapjant tal-kliewi.
- Stenosi ta' l-arterji renali (tidjiq tal-vini/arterji lejn kilwa waħda jew lejn iż-żewġ kliewi)
- Mard tal-fwied.
- Problemi tal-qalb
- Dijabete.
- Gotta.
- Livelli għoljin ta' aldosterone (iż-żamma tal-ilma u l-melħ fil-ġisem flimkien ma' żbilanċ ta' diversi minerali fid-demm).
- Lupus erythematosus sistemiku (imsejjah ukoll "lupus" jew "SLE") marda fejn is-sistema immuni tal-ġisem tattakka lill-ġisem.
- Is-sustanza attiva hydrochlorothiazide tista' tikkawża reazzjoni mhux normali, li tirriżulta fi tnaqqis fil-vista u wgħiġi fl-ġħajnejn. Dawn jistgħu jkunu sintomi ta' akkumulazzjoni ta' fluwidu fis-saff vaskulari tal-ghajnejn (effużjoni korojdali) jew żieda fil-pressjoni go għajnejk u jistgħu jseħħu fi żmien minn sigħat sa ġimħat minn tieħu Kinzalkomb. Dawn jistgħu jwasslu għal telf permanenti tal-vista jekk ma jiġi ikkurati.
- Jekk kellek kanċer tal-ġilda jew jekk tiżviluppa leż-żoni fil-ġilda mhux mistennija matul it-trattament. It-trattament b'hydrochlorothiazide, b'mod partikolari l-użu fit-tul b'doži għoljin, jista' jid ir-riskju ta' xi tipi ta' kanċer tal-ġilda u tax-xoffa (kanċer tal-ġilda mhux melanoma). Ipprotegi l-ġilda tiegħek mill-esponentment ghax-xemx u għar-raġġi UV waqt li tkun qed tieħu Kinzalkomb.

Kellem lit-tabib tiegħek qabel tieħu Kinzalkomb:

- jekk qed tieħu kwalunkwe minn dawn li ġejjin, li huma medicieni biex jikkuraw il-pressjoni għolja tad-demm:
  - inibitur ta' ACE (pereżempju enalapril, lisinopril, ramipril), b'mod partikulari jekk għandek problemi tal-kliewi relatati mad-dijabete.
  - aliskiren.
- It-tabib tiegħek jiša' jaċċekkja l-funzjoni tal-kliewi, il-pressjoni tad-demm, u l-ammont ta' elettroliti (eż. potassium) fid-demm tiegħek f'intervalli regolari. Ara wkoll l-informazzjoni taħtu t-titlu "Tiħux Kinzalkomb".
- jekk qed tieħu digoxin.
- jekk kellek problemi fin-nifs jew fil-pulmun (inkluż infjammazzjoni jew fluwidu fil-pulmun) wara t-teħid ta' hydrochlorothiazide fil-passat. Jekk tiżviluppa xi qtugħi ta' nifs sever jew diffikultà biex tieħu n-nifs wara li tieħu Kinzalkomb, fittex attenzjoni medika immedjatamente.

Kellem lit-tabib tiegħek jekk ikollok ugħiġi addominali, dardir, remettar jew dijarea wara li tieħu Kinzalkomb. It-tabib tiegħek se jiddeċiedi dwar trattament ulterjuri. Tiqafx tieħu Kinzalkomb wahdekk.

Għandek tgħid lit-tabib tiegħek jekk taħseb li inti (jew jekk tista' toħroġ) tqila. Kinzalkomb mħuwiex rakkommandat matul l-ewwel stadji tat-tqala, u m'għandux jittieħed jekk inti iktar minn 3 xhur tqila, għax jista' jikkawża ħsara serja lit-tarbija tiegħek jekk jintuża f'dik il-faži tat-tqala (ara s-sezzjoni dwar it-tqala).

Il-kura b'hydrochlorothiazide tista' tikkawża żbilanč ta' l-elettroliti f'għismek. Sintomi tipici ta' żbilanč tal-fluwidu jew ta' l-elettroliti jinkludu ħalq xott, Dghufija, letargija, ngħas, nuqqas ta' kwiet f'għismek, u ġiġi fil-muskoli jew bugħawwieg, nawseja (ħossok ser tirremetti), rimettar, muskoli ghajjenin, rata anormali ta' taħbit mgħaqġġel tal-qalb (iktar minn 100 taħbita kull minuta). Jekk ikkollok xi waħda minn dawn, għandek tgħid lit-tabib tiegħek.

Għandek tgħid ukoll lit-tabib tiegħek jekk ikollok żieda fis-sensittivitā tal-ġilda għax-xemx b'sintomi ta' hruq mix-xemx (bħal ħmura, ħakk, nefha, nfafet) li jseħħu iktar malajr min-normal.

F'każ ta' operazzjoni jew anestetiċi, għandek tgħid lit-tabib tiegħek li qed tieħu Kinzalkomb.

Kinzalkomb jista' jkun inqas effettiv biex inaqqas il-pressjoni tad-demm f'pazjenti suwed.

### Tfal u adolexxenti

L-użu ta' Kinzalkomb fit-tfal u fl-adolexxenti sa l-età ta' 18-il sena mħuwiex rakkommandat.

### Mediċini oħra u Kinzalkomb:

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qed tieħu, ħadt dan l-aħħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra. It-tabib tiegħek jista' jkollu bżonn li jibdel id-doża ta' dawn il-mediċini l-oħrajn, jew jieħu prekawzjonijiet oħrajn. F'xi kazijiet, jista' jkollok tieqaf tieħu waħda mill-mediċini. Dan jaapplika b'mod speċjali għal mediċini elenkti hawn taħt li jittieħdu fl-istess hin ma' Kinzalkomb:

- Mediċini li fihom il-lithium għall-kura ta' xi tipi ta' dipressjoni
- Mediċini marbuta ma' livell baxx ta' potassium fid-demm (ipokalemija) bħal dijuretiċi oħrajn, ('pilloli tal-awrina'), lassattivi (eż. castor oil), kortikosterojdi (eż. prednisone), ACTH (ormon), amphotericin (mediċina antifungali), carbenoxolone (jintuża għall-kura ta' ulċeri tal-ħalq), penicillin G sodium (antibijotiku), u salicylic acid u derivattivi tiegħu.
- Prodott ta' kuntrast jodinat użat fil-kuntest ta' eżaminazzjoni b'immaġini.
- Mediċini li jistgħu jżidu l-livelli tal-potassium fid-demm bħal dijuretiċi li ma jiproduċux potassium, supplimenti tal-potassium, sostituti tal-melħ li jkun fihom il-potassium, inibituri ta' ACE, cyclosporin (mediċina immunosoppressanti) u prodotti mediċinali oħrajn bħal heparin sodium (antikoagulant).
- Mediċini li huma affettwati minn tibdil tal-livelli tal-potassium fid-demm bħal mediċini tal-qalb (eż. digoxin) jew mediċini biex jikkontrollaw ir-ritmu tal-qalb tiegħek (eż. quinidine, disopyramide, amiodarone, sotalol), mediċini użati għal disturbi mentali (eż. thioridazine, chlorpromazine, levomepromazine) u mediċini oħrajn bħal ġerti antibijotici (eż. sparfloxacine, pentamidine) jew ġerti mediċini għall-kura ta' reazzjonijiet allergiċi (eż. terfenadine).
- Mediċini għall-kura tad-dijabete (insulini jew mediċini orali bħal metformin).
- Cholestyramine u colestipol, mediċini biex ibaxxu l-livelli tax-xaham fid-demm.
- Mediċini biex iżidu l-pressjoni tad-demm, bħal noradrenaline.
- Mediċini li jirrilassaw il-muskoli, bħal tubocurarine.
- Supplimenti tal-calcium u/jew supplimenti ta' vitamina D.
- Mediċini antikolinergiċi (mediċini użati biex jikkuraw varjetà ta' disturbi bħal bugħawwieg gastrointestinali, spażmu tal-bużżeeqa tal-awrina, ażżma, dardir waqt il-moviment/ivvjaġġar, spażmi muskolari, il-marda tal-Parkinson u bħala għajjnuna meta tingħata l-anestesija) bħal atropine u biperiden.
- Amantadine (mediċina użata biex tikkura l-marda ta' Parkinson u tintuża wkoll bix tikkura jew tipprevjeni ġerti mard ikkawżżat mill-viruses).
- Mediċini oħrajn li jintużaw biex jikkuraw pressjoni tad-demm għolja, kortikosterojdi, mediċini li jtaffu l-ugħiġ (bħalma huma mediċini mhux steroidi kontra l-infjammazzjoni [NSAIDs]) mediċini għall-kura kanċer, gotta, jew artrite.

- Jekk qed tieħu inibitur ta' ACE jew aliskiren (ara wkoll l-informazzjoni taħt l-intestaturi “Tiħux Kinzalkomb” u “Twissijiet u prekawzjonijiet”).
- Digoxin.

Kinzalkomb jiġi jidher li jbaxxi l-pressjoni tad-demm ta' mediciċini oħra jnien jew ta' mediciċini b'potenzjal li jbaxxu l-pressjoni tad-demm (eż. baclofen, amifostine). Barra minn hekk, pressjoni baxxa tad-demm tista' tiġi aggravata b'alkohol, barbiturati, narkotici jew antidepressivi. Tista' tinnota dan bħala sturdament meta tqum bilwiegħfa. Għandek tkellem lit-tabib tiegħek jekk ikollok bżonn taġġusta d-doża tal-mediciċina l-oħra tiegħek meta tkun qed tieħu Kinzalkomb.

L-effetti ta' Kinzalkomb jistgħu jitnaqqsu meta tieħu NSAIDs (non steroidal anti-inflammatory drugs, eż. aspirina jew ibuprofen).

### **Kinzalkomb ma' ikel u alkohol**

Tista' tieħu Kinzalkomb mal-ikel jew fuq stonku vojt.

Evita li tieħu l-alkohol sakemm tkun kellimt lit-tabib tiegħek. L-alkohol jiġi jikkawża li l-pressjoni tad-demm tiegħek tinzel aktar u/jew iżid ir-riskju li inti tistordi jew li jħossok hażin.

### **Tqala u treddiġħ**

#### Tqala

Għandek tgħid lit-tabib tiegħek jekk taħseb li inti (jew jekk tista' toħroġ) tqila. Normalment, it-tabib tiegħek ser jagħtik parir biex tieqaf tieħu Kinzalkomb qabel ma toħroġ tqila jew hekk kif issir taf li inti tqila, u ser jagħtik parir biex tieħu mediciċina oħra minflok Kinzalkomb. Kinzalkomb mħuwiex rakkommandat matul it-tqala, u m'għandux jittieħed meta mara tkun iktar minn 3 xħur tqila, għax jista' jikkawża ħsara serja lit-tarbija tiegħek jekk jintuża wara t-tielet xahar tat-tqala.

#### Treddiġħ

Għid lit-tabib tiegħek jekk qed tredda' jew jekk ser tibda tredda'. Kinzalkomb mħuwiex rakkommandat għal ommijiet li jkunu qed ireddgħu, u t-tabib tiegħek jista' jaġħżel kura oħra għalik jekk tixtieq tredda'.

### **Sewqan u thaddim ta' magni**

Xi nies iħosshom storduti, li se jħosshom hażin jew ikollhom sensazzjoni li kollex qed idur madwarhom meta jieħdu Kinzalkomb. Jekk ikollok xi wieħed minn dawn l-effetti, m'għandekx issuq jew thaddem magni.

### **Kinzalkomb fih sodium**

Din il-mediċina fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull pillola, jiġifieri essenzjalment ‘hielsa mis-sodium’.

### **Kinzalkomb fih zokkor tal-ħalib (lactose)**

Jekk it-tabib qallek li għandek intolleranza għal certi tipi ta' zokkor, ikkuntattja lit-tabib tiegħek qabel tieħu din il-mediċina.

### **Kinzalkomb fih sorbitol**

Din il-mediċina fiha 338 mg sorbitol f'kull pillola. Sorbitol huwa sors ta' fructose. Jekk it-tabib tiegħek qallek li inti għandek intolleranza għal xi tipi ta' zokkor jew jekk ġejt iddijanostikat b'intolleranza ereditarja tal-fructose (*hereditary fructose intolerance - HFI*), disturb ġenetiku rari fejn persuna ma tistax tkisser il-fructose, kellem lit-tabib tiegħek qabel ma inti tieħu jew tingħata din il-mediċina.

## **3. Kif għandek tieħu Kinzalkomb**

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir eż-żarr tat-tabib tiegħek. Iċċekkja mat-tabib jew mal-ispizjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

Id-doża rakkodata hija ta' pillola waħda darba kuljum. Ipprova ħu pillola fl-istess ħin kuljum. Tista' tieħu Kinzalkomb ma' l-ikel jew mingħajr l-ikel. Il-pilloli għandhom jinbelgħu sħaħ ma' ffit ilma jew ma' xi xarba oħra mhix alkoholika. Hu importanti li tieħu Kinzalkomb kuljum sakemm it-tabib tiegħek jagħtik parir ieħor.

Jekk il-fwied tiegħek mhux qed jaħdem kif suppost, id-doża tas-soltu m'għandhiex taqbeż 40 mg telmisartan mg̡ darba kuljum.

#### **Jekk tieħu Kinzalkomb aktar milli suppost**

Jekk aċċidentalment tieħu pilloli żejda jista' jkollok sintomi bħal pressjoni tad-demm baxxa u taħbit mgħaġġel tal-qalb. Taħbit bil-mod tal-qalb, sturdament, rimettar, tnaqqis fil-funzjoni tal-kliewi li tinkludi insuffiċjenza tal-kliewi, gew irrapportati wkoll. Minhabba l-komponent hydrochlorothiazide, pressjoni tad-demm baxxa b'mod notevoli u livelli baxxi ta' potassium fid-demm jistgħu jseħħu wkoll, li jistgħu jirriżultaw f'dardir, ngleas u bugħawwieg tal-muskoli u/jew taħbit irregolari tal-qalb assocjat mal-użu fl-istess ħin ta' mediciċini bħal digitalis jew ġerti kuri kontra l-arritmija. Ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek, jew lill-eqreb dipartiment ta' l-emergenza immedjata.

#### **Jekk tinsa tieħu Kinzalkomb**

Jekk tinsa tieħu doža, tinkwetax. Hudha hekk kif tiftakar, imbagħad kompli ħudha bħas-soltu. Jekk ma tiħux il-pillola f'jum wieħed, hu d-doża normali tiegħek fil-jum ta' wara. **M'għandekx tieħu** doža doppja biex tpatti għal kull doža li tkun insejt tieħu.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-użu ta' din il-mediciċina, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek.

#### **4. Effetti sekondarji possibbli**

Bħal kull mediciċina oħra, din il-mediciċina tista' tikkawża effetti sekondarji, għalkemm ma jidhrux f'kulħadd.

#### **Xi effetti sekondarji jistgħu jkunu serji u jeħtieġu attenzjoni medika immedjata:**

Trid tara lit-tabib tiegħek immedjata jekk ikollok xi wieħed minn dawn is-sintomi li ġejjin:

Sepsis\* (ta' spiss imsejha "avvelenament tad-demm", hi infezzjoni severa b'rispons infjammatorju tal-ġisem kollu), nefha mgħaġġġla tal-ġilda u l-mukuża (angioedema inkluż riżultat fatali), jitilgħu l-infafet u s-saff ta' fuq tal-ġilda jitqaxxar (nekrolisi epidermali tossika); dawn l-effetti sekondarji huma rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000) jew rari ħafna (nekrolisi epidermali tossika; jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10 000) iżda huma estremament serji u l-pazjenti għandhom jieq fu jieħdu l-mediciċina u jaraw lit-tabib tagħhom immedjata. Jekk dawn l-effetti ma jiġu ikkurati, jistgħu jkunu fatali. Ġiet osservata żieda fl-inċidenza b'telmisartan biss, biss din ma tistax tigħi eskużha għal Kinzalkomb.

#### **Effetti sekondarji possibbli ta' Kinzalkomb:**

##### **Effetti sekondarji komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10)**

Sturdament.

##### **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Tnaqqis fil-livelli tal-potassium fid-demm, ansjetà, ħass hażin (sinkope), sensazzjoni ta' tnemnim, sensazzjoni bħal qisu xi ħadd qed iniggżeek bil-labar (parestesija), thoss kollox idur bik (vertigo), taħbit tal-qalb mgħaġġġel (takikardija), disturbi fir-ritmu tat-taħbit tal-qalb, pressjoni tad-demm baxxa, il-pressjoni tad-demm taqa' f'daqqa meta tkun bil-wieqfa, qtugħi ta' nifs (dispneja), dijarea, halq xott, gass, ugħiġ fid-dahar, spażmi fil-muskoli, ugħiġ fil-muskoli, disfuzjoni erettli (ma tkunx kapaċi jkollok jew iżżomm erezzjoni), ugħiġ fis-sider, żieda fil-livelli tal-uric acid fid-demm.

### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Infjammazzjoni tal-pulmun (bronkite), uġiġ fil-grizmejn, sinusis infjammati, żieda fil-livell ta' uric acid, livell baxx ta' sodium, thosok imdejjaq (depressjoni), diffikultà biex torqod (insomnja), disturb fl-irqad, indeboliment fil-vista, vista mċajpra, diffikultà biex tieħu n-nifs, uġiġ addominali, stitikezza, nefha (dispepsja), thosok imdardar (rimettar), infjammazzjoni tal-istonku (gastrite), funzjoni tal-fwied mhux normali (pazjenti Ĝappuniżi huma aktar probabbli li jkollhom dan l-effett sekondarju), ġmura tal-gilda (eritema), reazzjonijiet allergiči bħal hakk jew raxx, żieda fl-ġħaraq, horriqja (urtikarja), uġiġ fil-ġogi (artralgħja) u uġiġ fil-estremitajiet (uġiġ fir-riglejn), bugħawwieg fil-muskoli, attivazzjoni jew aggravar ta' lupus erythematosus sistemiku (marda fejn is-sistema immunitarja tal-ġisem tattakka lill-ġisem, u tikkawża wgiġi fil-ġogi, raxx tal-gilda u deni), marda tixbaħ lill-influwenza, uġiġ, żieda fil-livelli tal-krejatinina, enzimi epatiċi jew creatine phosphokinase fid-demm.

Reazzjonijiet avversi rrappurtati b'wieħed mill-komponenti individwali jistgħu jkunu reazzjonijiet avversi potenzjali b'Kinzalkomb, anki jekk mhux osservati fil-provi kliniči b'dan il-prodott.

### **Telmisartan**

F'pazjenti li kienu qed jieħdu telmisartan waħdu, l-effetti sekondarji addizzjonali li ġejjin kienu rrappurtati:

### **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Infezzjonijiet fil-parti ta' fuq tal-apparat respiratorju (eż. uġiġ fil-grizmejn, sinuses infjammati, rih komuni), infezzjoni fl-apparat urinarju, infezzjoni tal-bużżeeqa tal-awrina, tnaqqis fin-numru ta' ċelluli ħomor tad-demm (anemija), livelli għoljin ta' potassium fid-demm, rata baxxa ta' taħbit tal-qalb (bradikardija), sogħla, indeboliment fil-kliewi li jinkludi insuffiċjenza akuta tal-kliewi, dgħufija.

### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Għadd baxx ta' plejtlits (tromboċitopenja), żieda f'certi ċelluli bojod tad-demm (eosinofilija), reazzjoni allergika serja (eż. sensittività eċċessiva, reazzjoni anafilattika), livelli baxxi ta' zokkor fid-demm (f'pazjenti dijabetiċi), ngħas, stonku mqalleb, ekżema (disturb fil-ġilda), reazzjoni avversa fil-ġilda minħabba l-medicina, reazzjoni avversa tossika fil-ġilda, uġiġ fit-tendini (sintomi jixbħu t-tendinite), tnaqqis fl-emoglobin (proteina fid-demm).

### **Effetti sekondarji rari ħafna (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10,000)**

Čikatriċi progressivi ta' tessut tal-pulmun (mard interstizjali tal-pulmun)\*\*

### **Mhux magħruf**

Anġoedema intestinali: nefha fil-musrana li tippreżenta b'sintomi bħal uġiġ addominali, dardir, remettar, u dijarea ġiet irrapportata wara l-użu ta' prodotti simili.

\* Jista' jkun li l-avveniment ġara b'kumbinazzjoni, jew jista' jkun marbut ma' mekkaniżmu li bħalissa mhuwiex magħruf.

\*\*Każijiet ta' čikatriċi progressivi tat-tessut tal-pulmun ġew irrapportati waqt it-teħid ta' telmisartan. Madankollu, mhux magħruf jekk telmisartan kienx il-kawża.

### **Hydrochlorothiazide**

F'pazjenti li kienu qed jieħdu hydrochlorothiazide waħdu, l-effetti sekondarji addizzjonali li ġejjin kienu rrappurtati:

### **Effetti sekondarji komuni ħafna (jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10)**

Livelli ta' xaham fid-demm elevati.

### **Effetti sekondarji komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10)**

Thosok imdardar (tqalligh), livell baxx ta' magnesium fid-demm, tnaqqis fl-apptit.

## **Effetti sekondarji mhux komuni (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100)**

Insuffiċjenza akuta tal-kliewi.

### **Effetti sekondarji rari (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 1,000)**

Għadd ta' plejħlits baxx (tromboċitopenija), li jżid ir-riskju ta' fsada jew tbenġil (marki żgħar ġumor fil-vjola fil-ġilda jew f'tessut iehor ikkawżati minn fsada), livell għoli ta' calcium fid-demm, livell għoli ta' zokkor fid-demm, uġiġi ta' ras, skumdità addominali, sfurija tal-ġilda jew tal-ġħajnejn (suffejra), sustanzi biljari eċċessivi fid-demm (kolestasi), reazzjoni ta' sensitività għad-dawl, livelli ta' glucose fid-demm mhux ikkontrollati f'pazjenti b'dijanjosi ta' dijabete mellitus, zokkor fl-awrina (glukosurja).

### **Effetti sekondarji rari hafna (jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10,000)**

Tkissir mhux normali taċ-ċelluli ġumor tad-demm (anemija emolitika), il-mudullun ma jkunx jista' jaħdem sew, tnaqqis ta' ċelluli bojod tad-demm (lewkopenija, agranuloċiōzi), reazzjonijiet allergiċi serji (eż. sensitività eċċessiva), zieda fil-pH minħabba livell baxx ta' chloride fid-demm (disturb fil-bilanç tal-aċċidi u l-baži, alkalozi ipokloremika), diffikultà respiratorja akuta (is-sinjalji jinkludu qtugħi ta' nifs sever, deni, dghufija, u konfużjoni), infjammazzjoni tal-frixa, sindrome tixbaħ lil-lupus (kundizzjoni li timita marda msejħa lupus erythematosus sistemiku fejn is-sistema immunitarja tal-ġisem tattakka l-ġisem), infjammazzjoni tal-vini jew arterji tad-demm (vaskulite nekrotizzanti).

### **Mhux magħrufa (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli)**

Infjammazzjoni tal-glandola tal-bzieq, kanċer tal-ġilda u tax-xoffa (kanċer tal-ġilda mhux melanoma), defiċjenza taċ-ċelluli tad-demm (anemija aplastika), tnaqqis fil-vista u wġiġi fl-ġħajnejn (sinjalji possibbli ta' akkumulazzjoni ta' fluwidu fis-saff vaskulari tal-ġħajnejn (effużjoni korojdali) jew glawkoma ta' angolu magħluq), disturbi tal-ġilda bħal vini jew arterji infjammati, zieda fis-sensitività għad-dawl tax-xemx, raxx, ħmura tal-ġilda, infafet fix-xufftejn, ġħajnejn jew halq, tqaxxir tal-ġilda, deni (sinjalji possibbli ta' eritema multiforme), dghufija, indeboliment tal-kliewi.

F'każzijiet iżolati is-ħekku livelli baxxi ta' sodium akkumpanjati minn sintomi relatati mal-mohħi jew man-nervituri (ħossok ma tiflaħx, diżorjentazzjoni progressiva, nuqqas ta' interessa jew energija).

### **Rappurtar tal-effetti sekondarji**

Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mnizzla f'[Appendiċċi V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tīgi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurta ta' din il-mediciċina.

## **5. Kif taħżeen Kinzalkomb**

Żomm din il-mediċina fejn ma tidħirx u ma tintlaħhaqx mit-tfal.

Tużax din il-mediċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kaxxa tal-kartun wara "JIS". Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-ahħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Din il-mediċina m'għandhiex bżonn l-ebda kundizzjoni ta' temperatura specjalisti għall-ħażna. Aħżeen fil-pakkett originali sabiex tilqa' mill-umdità. Neħħi biss il-pillola Kinzalkomb mill-folja ssiġillata eż-żebbu ma teħodha.

Xi kultant, is-saff ta' barra tal-pakkett tal-folji jinqala' mis-saff ta' ġewwa bejn il-pakketti tal-folji. M'hemm bżonn li tagħmel xejn jekk dan jiġi.

Tarmix mediċini mal-ilma tad-draġġ jew mal-iskart domestiku. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi mediċini li m'għadex tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

## **6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra**

### **X'fih Kinzalkomb**

- Is-sustanzi attivi huma telmisartan u hydrochlorothiazide.  
Kull pillola fiha 80 mg ta' telmisartan u 25 mg ta' hydrochlorothiazide.
- Is-sustanzi l-oħra huma lactose monohydrate, magnesium stearate, maize starch, meglumine, microcrystalline cellulose, povidone K25, yellow iron oxide (E172), sodium hydroxide, sodium starch glycollate (type A), sorbitol (E420).

### **Kif jidher Kinzalkomb u l-kontenut tal-pakkett**

Il-pilloli Kinzalkomb 80 mg/25 mg huma sofor u bojod, b'forma oblunga, b'żewġ saffi, imnaqqxa bil-kodici 'H9'.

Kinzalkomb hu disponibbli f'pakketti tal-folji li fihom 14, 28, 56, jew 98 pillola, jew pakketti tal-folji bid-doża ta' l-unità li fihom 28 x 1 pillola.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu disponibbli fil-pajjiż tiegħek.

### **Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq**

Bayer AG  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

### **Manifattur**

Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee  
51368 Leverkusen  
Il-Ġermanja

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżentant lokali tad-Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq.

**België / Belgique / Belgien**

Bayer SA-NV

Tél/Tel: +32-(0)2-535 63 11

**България**

Байер България ЕООД

Тел. +359 (0)2-424 72 80

**Česká republika**

Bayer s.r.o.

Tel: +420 266 101 111

**Danmark**

Bayer A/S

Tlf: +45-45 23 50 00

**Deutschland**

Bayer Vital GmbH

Tel: +49-(0)214-30 513 48

**Eesti**

Bayer OÜ

Tel: +372 655 85 65

**Ελλάδα**

Bayer Ελλάς ABEE

Tηλ: +30 210 618 75 00

**España**

Bayer Hispania S.L.

Tel: +34-93-495 65 00

**France**

Bayer HealthCare

Tél: (N° vert): +33-(0)800 87 54 54

**Hrvatska**

Bayer d.o.o.

Tel: + 385-(0)1-6599 900

**Ireland**

Bayer Limited

Tel: +353-1-216-3300

**Ísland**

Icepharma hf

Sími: +354 540 80 00

**Italia**

Bayer S.p.A.

Tel: +39-02-397 81

**Lietuva**

UAB Bayer

Tel. +370 52 33 68 68

**Luxembourg / Luxemburg**

Bayer SA-NV

Tél/Tel: +32-(0)2-535 63 11

**Magyarország**

Bayer Hungária Kft.

Tel.: +36-14 87-41 00

**Malta**

Alfred Gera and Sons Ltd.

Tel: +356-21 44 62 05

**Nederland**

Bayer B.V.

Tel: +31-(0)297-28 06 66

**Norge**

Bayer AS

Tlf. +47 23 13 05 00

**Österreich**

Bayer Austria Ges. m. b. H.

Tel: +43-(0)1-711 46-0

**Polska**

Bayer Sp. z o.o.

Tel.: +48-22-572 35 00

**Portugal**

Bayer Portugal Lda

Tel: +351-21-416 42 00

**România**

SC Bayer SRL

Tel.: +40 21 528 59 00

**Slovenija**

Bayer d. o. o.

Tel.: +386-1-58 14 400

**Slovenská republika**

Bayer, spol. s r.o.

Tel: +421 2 59 21 31 11

**Suomi/Finland**

Bayer Oy

Puh/Tel.: +358-20 785 21

**Κύπρος**  
NOVAGEM Limited  
Τηλ: + 357 22 48 38 58

**Latvija**  
SIA Bayer  
Tel: +371 67 84 55 63

**Sverige**  
Bayer AB  
Tel: +46-(0)8-580 223 00

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Bayer AG  
Tel: +44 (0) 118 206 3000

**Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f'{XX/SSSS}**

**Sorsi oħra ta' informazzjoni**

Informazzjoni dettaljata dwar din il-mediċina tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.