

ANEXA I
REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

Sildenafil ratiopharm 25 mg comprimate filmate
Sildenafil ratiopharm 50 mg comprimate filmate
Sildenafil ratiopharm 100 mg comprimate filmate

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Sildenafil ratiopharm 25 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 25 mg.

Sildenafil ratiopharm 50 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 50 mg.

Sildenafil ratiopharm 100 mg comprimate filmate

Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 100 mg.

Pentru lista tuturor excipienților, vezi pct. 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimat filmat.

Sildenafil ratiopharm 25 mg comprimate filmate

Comprimat filmat alb sau aproape alb, oblong, cu margine.

Sildenafil ratiopharm 50 mg comprimate filmate

Comprimat filmat alb sau aproape alb, oblong, cu margine și linie mediană pe o parte. Comprimatul poate fi divizat în doze egale.

Sildenafil ratiopharm 100 mg comprimate filmate

Comprimat filmat alb sau aproape alb, oblong, cu margine și linie mediană pe o parte. Comprimatul poate fi divizat în doze egale.

4. DATE CLINICE

4.1 Indicații terapeutice

Sildenafil ratiopharm este indicat la bărbați adulți cu disfuncție erectilă, care reprezintă incapacitatea de a obține sau de a menține o erecție peniană suficientă pentru un act sexual satisfăcător. Pentru ca sildenafilul să fie eficient este necesară stimularea sexuală.

4.2 Doze și mod de administrare

Doze

Administrare la adulți

Doza recomandată este de 50 mg sildenafil administrată cu aproximativ o oră înainte de activitatea sexuală. În funcție de eficacitate și tolerabilitate, doza poate fi crescută la 100 mg sildenafil sau poate fi scăzută la 25 mg sildenafil. Doza maximă recomandată este de 100 mg sildenafil. Frecvența maximă de administrare recomandată este o dată pe zi. Dacă sildenafilul se administrează în timpul mesei, instalarea efectului se face mai lent decât atunci când se administrează în condiții de repaus alimentar (vezi pct. 5.2).

Grupe speciale de pacienți

Vârstnici

Nu este necesară modificarea dozei la vârstnici (≥ 65 ani).

Insuficiență renală

La pacienții cu insuficiență renală ușoară sau moderată (clearance-ul creatininei = 30 - 80 ml/min) se recomandă aceleași doze ca cele prezentate în paragraful *Administrare la adulți*.

Deoarece la pacienții cu insuficiență renală severă (clearance-ul creatininei < 30 ml/min) clearance-ul sildenafilului este scăzut, trebuie luată în considerare o doză inițială de 25 mg sildenafil. Pe baza eficacității și tolerabilității, doza poate fi crescută treptat până la 50 mg sau 100 mg sildenafil, în funcție de necesitate.

Insuficiență hepatică

Deoarece la pacienții cu insuficiență hepatică (de exemplu ciroză) clearance-ul sildenafilului este scăzut, trebuie luată în considerare o doză inițială de 25 mg sildenafil. Pe baza eficacității și tolerabilității, doza poate fi crescută treptat până la 50 mg sau 100 mg sildenafil, în funcție de necesitate.

Copii și adolescenți

Sildenafil ratiopharm nu este indicat la persoane cu vârsta sub 18 ani.

Administrare la pacienți aflați în tratament cu alte medicamente

Cu excepția ritonavirului, situație în care nu se recomandă administrarea concomitentă a sildenafilului (vezi pct. 4.4), la pacienții care utilizează concomitent inhibitori ai CYP3A4 (vezi pct. 4.5) trebuie luată în considerare administrarea unei doze inițiale de 25 mg sildenafil.

Pentru a reduce la minimum posibilitatea apariției hipotensiunii arteriale posturale la pacienții aflați sub tratament cu alfa-blocante, pacienții trebuie să fie stabili hemodinamici sub tratamentul cu alfa-blocante, înainte de a începe tratamentul cu sildenafil. În plus, trebuie avută în vedere inițierea tratamentului cu sildenafil cu o doză de 25 mg (vezi pct. 4.4 și 4.5).

Mod de administrare

Administrare pe cale orală.

4.3 Contraindicații

Hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienții enumerați la pct. 6.1.

În concordanță cu efectele cunoscute ale sildenafilului asupra căii oxid nitric/GMPc (vezi pct. 5.1), s-a demonstrat că acesta potențează efectele hipotensive ale nitraților și, de aceea, este contraindicată administrarea concomitentă a sildenafilului cu donori de oxid nitric (cum este nitritul de amidon) sau cu orice formă de nitrați.

Administrarea concomitentă de inhibitori ai PDE5, inclusiv sildenafil, cu stimulatori ai guanilat ciclazei, cum este riociguat, este contraindicată deoarece poate determina hipotensiune arterială simptomatică (vezi pct. 4.5).

Medicamentele pentru tratamentul disfuncției erectile, inclusiv sildenafilul, nu trebuie administrate la bărbații la care activitatea sexuală nu este indicată (de exemplu pacienți cu tulburări severe cardiovasculare, cum sunt angina instabilă sau insuficiența cardiacă severă).

Sildenafilul este contraindicat la pacienții la care s-a instalat pierderea vederii la un ochi datorită neuropatiei optice anterioare ischemice, non-arteritice (NOAIN), indiferent dacă acest episod a fost sau nu corelat cu expunerea anterioară la inhibitori ai PDE5.

Siguranța tratamentului cu sildenafil nu a fost studiată la următoarele subgrupe de pacienți și, de aceea, utilizarea sa este contraindicată în aceste cazuri: insuficiență hepatică severă, hipotensiune arterială (tensiunea arterială < 90/50 mmHg), antecedente personale recente de accident vascular cerebral sau de infarct miocardic, boli ereditare degenerative cunoscute ale retinei cum este retinita pigmentară (un procent mic dintre acești pacienți prezintă tulburări genetice ale fosfodiesterazelor retiniene).

4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare

Înainte de a recomanda un tratament trebuie evaluate antecedentele personale și efectuat un examen fizic pentru a diagnostica disfuncția erectilă și a determina potențialii factori cauzali.

Factori de risc cardiovascular

Înainte de inițierea oricărui tratament pentru disfuncția erectilă, medicul trebuie să evalueze statusul cardiovascular, deoarece există un grad de risc cardiac asociat cu activitatea sexuală. Sildenafilul are proprietăți vasodilatatoare, determinând scăderea ușoară și tranzitorie a tensiunii arteriale (vezi pct. 5.1). Înainte de a prescrie sildenafilul, medicul trebuie să investigheze cu atenție dacă pacienții cu anumite afecțiuni de fond pot prezenta reacții adverse cauzate de efectele vasodilatatoare, în special în asociere cu activitatea sexuală. Pacienții cu sensibilitate crescută la vasodilatatoare sunt cei cu obstrucție de eiecție a ventriculului stâng (de exemplu stenoză aortică, cardiomiopatie hipertrofică obstructivă) sau cei cu sindromul rar de atrofie sistemică multiplă, manifestat prin afectare severă a controlului autonom al presiunii sanguine.

Sildenafilul potențează efectul hipotensor al nitraților (vezi pct. 4.3).

După punerea pe piață, în asociere temporală cu administrarea sildenafilului, au fost raportate evenimente cardio-vasculare severe, incluzând infarct miocardic, angină pectorală instabilă, moarte subită de cauză cardiacă, aritmie ventriculară, hemoragie cerebro-vasculară, accident ischemic tranzitoriu, hipertensiune și hipotensiune arterială. Majoritatea, dar nu toți acești pacienți prezentau factori preexistenți de risc cardiovascular. Multe evenimente au fost raportate ca având loc în timpul sau la scurt timp după actul sexual, câteva fiind raportate ca instalându-se la scurt timp după administrarea sildenafilului, fără desfășurarea unei activități sexuale. Este imposibil de stabilit dacă aceste evenimente sunt în relație directă cu acești factori sau dacă se datorează altora.

Priapism

Medicamentele destinate pentru tratamentul disfuncției erectile, inclusiv sildenafilul, trebuie utilizate cu prudență la pacienții cu deformări anatomice ale penisului (cum sunt angularea, fibroza corpului cavernos sau boala Peyronie) sau la cei cu afecțiuni predispozante la priapism (cum sunt siclemia, mielomul multiplu sau leucemia).

În cadrul experienței cu sildenafil după punerea pe piață, au fost raportate cazuri de erecție prelungită și priapism. În eventualitatea în care o erecție persistă mai mult de 4 ore, pacientul trebuie să solicite asistență medicală de urgență. Dacă priapismul nu este tratat imediat, există riscul deteriorării țesutului penian și apariției impotenței permanente.

Administrarea concomitentă a altor inhibitori de PDE5 sau a altor tratamente pentru disfuncția erectilă

Nu au fost studiate siguranța și eficacitatea asocierii sildenafilului cu alți inhibitori de PDE5 sau cu alte tratamente pentru hipertensiunea arterială pulmonară (HAP) care conțin sildenafil sau cu alte tratamente pentru disfuncția erectilă. De aceea, nu se recomandă folosirea unor astfel de asocieri.

Efecte asupra vederii

Au fost raportate spontan cazuri de tulburări vizuale în legătură cu administrarea sildenafilului și a altor inhibitori ai PDE5 (vezi pct. 4.8). Cazuri de neuropatie optică anterioară ischemică non-arteritică, o afecțiune rară, au fost raportate spontan și într-un studiu observațional referitor la administrarea sildenafilului și a altor inhibitori ai PDE5 (vezi pct. 4.8). Pacienții trebuie avertizați că, în

eventualitatea apariției subite a oricărei tulburări vizuale, trebuie să nu mai ia sildenafilul și să se adreseze imediat medicului (vezi pct. 4.3).

Administrarea concomitentă cu ritonavir

Nu se recomandă administrarea concomitentă a sildenafilului cu ritonavir (vezi pct. 4.5).

Administrarea concomitentă cu alfa-blocante

Se recomandă prudență când se administrează sildenafilul la pacienții tratați cu blocante alfa-adrenergice, deoarece la unii pacienți administrarea concomitentă poate determina hipotensiune arterială simptomatică (vezi pct. 4.5). Aceasta este mai probabilă în primele 4 ore de la administrarea dozei de sildenafil. Pentru a reduce la minimum posibilitatea apariției hipotensiunii arteriale posturale, pacienții trebuie să fie stabiliți hemodinamic sub tratamentul cu alfa-blocante înainte de a iniția tratamentul cu sildenafil. Trebuie avută în vedere inițierea tratamentului cu sildenafil cu o doză de 25 mg (vezi pct. 4.2). În plus, medicii trebuie să sfătuiască pacienții ce să facă în cazul apariției simptomelor de hipotensiune arterială posturală.

Efecte asupra sângerării

Studiile efectuate pe plachetele umane au evidențiat că *in vitro* sildenafilul potențează efectul antiagregant al nitroprusiatului de sodiu. Nu există nicio informație privind siguranța administrării sildenafilului la pacienții cu tulburări hemoragice sau ulcer gastro-duodenal activ. De aceea, sildenafilul trebuie administrat la acești pacienți numai după evaluarea atentă a raportului beneficiu terapeutic/risc potențial.

Femei

Sildenafilul nu este indicat pentru utilizare la femei.

Excipient

Sodiu

Acest medicament conține sodiu mai puțin de 1 mmol (23 mg) per comprimat filmat, adică practic „nu conține sodiu”.

4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune

Efectele altor medicamente asupra sildenafilului

Studii in vitro

Metabolizarea sildenafilului este mediată în principal de citocromul P450 (CYP) prin izoenzimele 3A4 (calea principală) și 2C9 (calea secundară). De aceea, inhibitorii acestor izoenzime pot reduce clearance-ul sildenafilului, iar inductorii acestor izoenzime pot crește clearance-ul sildenafilului.

Studii in vivo

Datele farmacocinetice populaționale din studiile clinice au evidențiat o reducere a clearance-ului sildenafilului când acesta este administrat concomitent cu inhibitori ai izoenzimei CYP3A4 (cum sunt ketoconazol, eritromicină, cimetidină). Deși nu s-a înregistrat o creștere a incidenței evenimentelor adverse, la acești pacienți trebuie luată în considerare utilizarea unei doze inițiale de 25 mg sildenafil, atunci când se administrează concomitent cu inhibitori ai izoenzimei CYP3A4.

La starea de echilibru, administrarea concomitentă de ritonavir (în doză de 500 mg de două ori pe zi), un inhibitor al proteazei HIV, care este și un inhibitor puternic al citocromului P450, cu sildenafilul (în doză unică de 100 mg), a determinat creșterea cu 300% (de 4 ori) a C_{max} a sildenafilului și cu 1000% (de 11 ori) a ASC (aria de sub curba concentrației în funcție de timp) pentru sildenafil. La 24 de ore, concentrația plasmatică de sildenafil a fost încă de aproximativ 200 ng/ml, comparativ cu 5 ng/ml atunci când sildenafilul a fost administrat în monoterapie. Această constatare este în concordanță cu efectele marcate ale ritonavirului asupra unui spectru larg de substraturi ale citocromului P450. Sildenafilul nu a influențat farmacocinetica ritonavirului. Pe baza acestor date farmacocinetice rezultă

că administrarea concomitentă de sildenafil și ritonavir nu este recomandată (vezi pct. 4.4) și că în nici un caz doza maximă de sildenafil nu trebuie să depășească 25 mg într-un interval de 48 ore.

La starea de echilibru, administrarea concomitentă de saquinavir (în doză de 1200 mg de trei ori pe zi), un alt inhibitor al proteazei HIV și al izoenzimei CYP3A4 cu sildenafil (în doză unică de 100 mg) a determinat creșterea cu 140% a C_{max} a sildenafilului și cu 210% a ASC pentru sildenafil. Sildenafilul nu a influențat farmacocinetica saquinavirului (vezi pct. 4.2). Este posibil ca inhibitori mai puternici ai CYP3A4 cum sunt ketoconazolul și itraconazolul să aibă efecte mai importante.

Când sildenafilul a fost administrat în doză unică de 100 mg concomitent cu eritromicină, un inhibitor moderat al CYP3A4, la starea de echilibru (în doză de 500 mg de două ori pe zi, timp de 5 zile), s-a înregistrat o creștere cu 182% a expunerii sistemice la sildenafil (ASC). La voluntarii sănătoși de sex masculin nu s-a înregistrat nici un efect al azitromicinei (la doză de 500 mg pe zi, timp de 3 zile) asupra ASC, C_{max} , T_{max} , constantei vitezei de eliminare sau timpului consecutiv de înjumătățire plasmatică ale sildenafilului sau ale principalilor metaboliți circulanți. La voluntari sănătoși, cimetidina (800 mg), care este un inhibitor al citocromului P450 și un inhibitor nespecific al CYP3A4, atunci când a fost administrată concomitent cu sildenafilul (50 mg) a determinat o creștere cu 56% a concentrației plasmatice de sildenafil.

Sucul de grapefruit este un inhibitor slab al CYP3A4 implicat în metabolismul de la nivelul peretelui intestinal și poate duce la o creștere mică a concentrației plasmatice de sildenafil.

Dozele unice de antiacide (hidroxid de magneziu/hidroxid de aluminiu) nu au influențat biodisponibilitatea sildenafilului.

Deși nu au fost realizate studii specifice de interacțiune cu toate medicamentele, studiile de farmacocinetică populațională au demonstrat că farmacocinetica sildenafilului nu a fost influențată de tratamentul concomitent cu inhibitori ai CYP2C9 (cum sunt tolbutamida, warfarina, fenitoina), inhibitori ai CYP2D6 (cum sunt inhibitorii selectivi ai recaptării serotoninei, antidepressivele triciclice), tiazide și diuretice înrudite, diuretice de ansă sau diuretice care economisesc potasiul, inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei (IECA), blocați ai canalelor de calciu, antagoniști ai receptorilor beta-adrenergici sau activatori ai metabolismului CYP450 (cum sunt rifampicina și barbituricele). Într-un studiu efectuat la voluntari bărbați sănătoși, administrarea concomitentă a antagonistului de endotelină, bosentan (inductor al CYP3A4 [moderat], CYP2C9 și posibil al CYP2C19), la starea de echilibru (125 mg de două ori pe zi) și sildenafil la starea de echilibru (80 mg de 3 ori pe zi) a determinat scăderi de 62,6% și 55,4% ale ASC și respectiv C_{max} pentru sildenafil. Astfel, este de așteptat ca administrarea concomitentă de inductori puternici ai CYP3A4, precum rifampicină, să determine scăderi mai mari ale concentrațiilor plasmatice de sildenafil.

Nicorandil este un hibrid între un activator al canalelor de potasiu și nitrat. Datorită nitrului din compoziție, este posibil să determine o interacțiune puternică cu sildenafilul.

Efectele sildenafilului asupra altor medicamente

Studii in vitro

Sildenafilul este un inhibitor slab al izoenzimelor 1A2, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1 și 3A4 ($CI_{50} > 150 \mu M$) ale citocromului P450. Luând în considerare concentrațiile plasmatice maxime de sildenafil de aproximativ $1 \mu M$ realizate după administrarea dozelor recomandate, este puțin probabil ca sildenafilul să modifice clearance-ul substraturilor acestor izoenzime.

Nu sunt disponibile date privind interacțiunile medicamentoase dintre sildenafil și inhibitori nespecifici de fosfodiesteraze cum sunt teofilina sau dipiridamolul.

Studii in vivo

În concordanță cu efectele cunoscute ale sildenafilului asupra căii oxid nitric/GMPc (vezi pct. 5.1), s-a demonstrat că acesta potențează efectele hipotensive ale nitrților și, de aceea, este contraindicată administrarea concomitentă a sildenafilului cu donori de oxid nitric (cum este nitritul de amil) sau cu

orice forme de nitrați (vezi pct. 4.3).

Riociguat: Studiile preclinice au arătat un efect suplimentar de reducere a tensiunii arteriale în cazul administrării concomitente de inhibitori ai PDE5 cu riociguat. În cadrul studiilor clinice, riociguat a determinat o creștere a efectelor hipotensoare ale inhibitorilor de PDE5. În cadrul populației studiate nu s-a evidențiat niciun efect favorabil clinic al acestei administrări concomitente. Administrarea concomitentă de riociguat cu inhibitori ai PDE5, inclusiv sildenafilul, este contraindicată (vezi pct. 4.3).

Administrarea concomitentă de sildenafilul la pacienții tratați cu blocante alfa-adrenergice poate determina hipotensiune arterială simptomatică la unii pacienți susceptibili. Aceasta este mai probabil să apară în primele 4 ore după administrarea dozei de sildenafilul (vezi pct. 4.2 și 4.4). În 3 studii de interacțiune medicamentoasă specifică, alfa-blocantul doxazosin (4 mg și 8 mg) și sildenafilul (25 mg, 50 mg sau 100 mg) au fost administrate simultan pacienților cu hipertrofie benignă de prostată (HBP) stabilizați sub tratamentul cu doxazosin. La grupele de pacienți aflate în studiu au fost observate scăderi suplimentare medii ale tensiunii arteriale în clinostatism de 7/7 mmHg, 9/5 mmHg și, respectiv, 8/4 mmHg și scăderi suplimentare medii ale tensiunii arteriale în ortostatism de 6/6 mmHg, 11/4 mmHg și, respectiv, 4/5 mmHg. La administrarea simultană de sildenafilul și doxazosin pacienților stabilizați sub tratamentul cu doxazosin, au fost raportate ocazional cazuri de hipotensiune arterială posturală simptomatică. Aceste raportări au inclus amețeli și stare de confuzie, dar nu și sincopă.

Nu a fost observată nici o interacțiune semnificativă când sildenafilul (50 mg) a fost administrat concomitent cu tolbutamida (250 mg) sau warfarina (40 mg), ambele fiind metabolizate de către CYP2C9.

Sildenafilul (50 mg) nu a potențat acțiunea acidului acetilsalicilic (150 mg) de creștere a timpului de sângerare.

Sildenafilul (50 mg) nu a potențat efectele hipotensoare ale alcoolului etilic la voluntarii sănătoși, cu media alcoolemiilor maxime de 80 mg/dl.

S-a demonstrat că profilul reacțiilor adverse în cazul în care se administrează sildenafilul la pacienții tratați cu un antihipertensiv aparținând uneia dintre următoarele clase - diuretice, blocante beta-adrenergice, IECA, antagoniști ai angiotensinei II, antihipertensive cu acțiune vasodilatatoare periferică sau centrală, blocante ale neuronilor adrenergici, blocante ale canalelor de calciu, blocante ale receptorilor alfa-adrenergici - este similar cu profilul reacțiilor adverse al pacienților la care s-a administrat placebo. Într-un studiu de interacțiune specifică în care au fost incluși pacienți hipertensivi tratați cu amlodipină și la care s-a administrat concomitent sildenafilul (100 mg) s-a observat o scădere suplimentară a tensiunii arteriale sistolice în clinostatism de 8 mmHg. Scăderea suplimentară a tensiunii arteriale diastolice a fost de 7 mmHg. Aceste scăderi suplimentare ale tensiunii arteriale au fost similare cu cele observate în cazul administrării de sildenafilul în monoterapie la voluntari sănătoși (vezi pct. 5.1).

Adăugarea unei singure doze de sildenafilul la sacubitril/valsartan la pacienții cu hipertensiune arterială, la starea de echilibru, a fost asociată cu o reducere a tensiunii arteriale, semnificativ mai mare comparativ cu administrarea de sacubitril/valsartan singur. Prin urmare, se recomandă precauție atunci când se inițiază tratamentul cu sildenafilul la pacienții cărora li se administrează sacubitril/valsartan.

Sildenafilul (100 mg) nu a influențat farmacocinetica la starea de echilibru a inhibitorilor proteazei HIV, saquinavirul și ritonavirul, ambele fiind substraturi ale CYP3A4.

La voluntari bărbați sănătoși, sildenafilul la starea de echilibru (80 mg de trei ori pe zi.) a determinat o creștere de 49,8% a ASC a bosentanului și o creștere de 42% a C_{max} a bosentanului (125 mg de două ori pe zi).

4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea

Sildenafil ratiopharm nu este indicat pentru utilizare la femei.

Nu există studii adecvate și bine controlate la femei gravide sau care alăptează.

În studiile asupra funcției de reproducere efectuate la șobolan și iepure, după administrarea orală de sildenafil nu au fost evidențiate reacții adverse semnificative.

La voluntarii sănătoși, după administrarea orală a unei doze unice de 100 mg sildenafil nu au fost observate modificări ale motilității sau morfologiei spermatozoizilor (vezi pct. 5.1).

4.7 Efecte asupra capacității de a conduce vehicule și de a folosi utilaje

Nu au fost efectuate studii referitoare la efectele sildenafilului asupra capacității de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje.

Deoarece în studiile clinice, după administrarea de sildenafil, au fost raportate amețeli și tulburări de vedere, pacienții trebuie să fie atenți la reacțiile care pot să apară după administrarea sildenafilului, înainte de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje.

4.8 Reacții adverse

Rezumatul profilului de siguranță

Profilul de siguranță al sildenafilului este bazat pe datele obținute de la 9570 de pacienți în cadrul a 74 de studii dublu-orb controlate cu placebo. Reacții adverse cel mai frecvent raportate în studiile clinice la pacienții tratați cu sildenafil au fost cefaleea, hiperemia facială, dispepsia, congestia nazală, amețelile, greață, bufeuri, tulburări de vedere, cianopsie și vedere încețoșată.

Reacțiile adverse în cadrul supravegherii după punerea pe piață au fost obținute pe o perioadă estimată mai mare de 10 ani. Deoarece nu toate reacțiile adverse sunt raportate Deținătorului autorizației de punere pe piață și incluse în baza de date de siguranță, frecvențele de apariție ale acestor reacții nu pot fi determinate cu precizie.

Lista reacțiilor adverse prezentată sub formă de tabel

În tabelul de mai jos toate reacțiile adverse importante din punct de vedere medical care au apărut în studiile clinice cu o incidență mai mare decât a placebo și sunt prezentate pe aparate, sisteme și organe în funcție de frecvență (foarte frecvente ($\geq 1/10$), frecvente ($\geq 1/100$ și $< 1/10$), mai puțin frecvente ($\geq 1/1000$ și $< 1/100$), rare ($\geq 1/10000$ și $< 1/1000$). În cadrul fiecărei grupe de frecvență, reacțiile adverse sunt prezentate în ordinea descrescătoare a gravității.

Tabelul 1: Reacții adverse cu importanță medicală raportate în studiile clinice controlate cu o incidență mai mare decât pentru placebo și reacții adverse cu importanță medicală raportate în cadrul experienței după punerea pe piață

Aparate, sisteme și organe	Foarte frecvente ($\geq 1/10$)	Frecvente ($\geq 1/100$ și $< 1/10$)	Mai puțin frecvente ($\geq 1/1000$ și $< 1/100$)	Rare ($\geq 1/10000$ și $< 1/1000$)
Infecții și infestări			Rinită	
Tulburări ale sistemului imunitar			Hipersensibilitate	
Tulburări ale sistemului nervos	Cefalee	Amețeală	Somnolență, Hipoestezie	Accident vascular cerebral, Accident ischemic tranzitoriu,

Aparate, sisteme și organe	Foarte frecvente ($\geq 1/10$)	Frecvente ($\geq 1/100$ și $< 1/10$)	Mai puțin frecvente ($\geq 1/1000$ și $< 1/100$)	Rare ($\geq 1/10000$ și $< 1/1000$)
				Crize convulsive*, Recurența crizelor convulsive*, Sincopă
Tulburări oculare		Perturbări ale percepției culorilor**, Tulburări vizuale, Vedere încețoșată	Tulburări de lăcrimare***, Dureri oculare, Fotofobie, Fotopsie, Hiperemie oculară, Luminozitate vizuală, Conjunctivită	Neuropatie optică anterioară ischemică non-arteritică (NOAIN)*, Ocluzie vasculară retiniană*, Hemoragie retiniană, Retinopatie aterosclerotică, Afecțiuni retiniene, Glaucom, Defecte de câmp vizual, Diplopie, Reducerea acuității vizuale, Miopie, Astenoopie, Flocoane vitroase, Tulburări ale irisului, Midriază, Halouri, Edem ocular, Umflarea ochilor, Tulburări ale ochilor, Hiperemie conjunctivală, Iritarea ochilor, Sensație anormală în ochi, Edem al pleoapelor, Modificări de culoare ale sclerei
Tulburări acustice și vestibulare			Vertij, Tinitus	Surditate
Tulburări cardiace			Tahicardie, Palpitații	Moarte cardiacă subită*, Infarct miocardic, Aritmie ventriculară*, Fibrilație atrială, Angină instabilă
Tulburări vasculare		Hiperemie facială	Hipertensiune arterială,	

Aparate, sisteme și organe	Foarte frecvente ($\geq 1/10$)	Frecvente ($\geq 1/100$ și $< 1/10$)	Mai puțin frecvente ($\geq 1/1000$ și $< 1/100$)	Rare ($\geq 1/10000$ și $< 1/1000$)
		tranzitorie, Bufeuri	Hipotensiune arterială	
Tulburări respiratorii, toracice și mediastinale		Congestie nazală	Epistaxis, Congestia sinusurilor	Senzație de constricție în gât, Edem nazal, Uscăciunea mucoasei nazale
Tulburări gastro-intestinale		Greață, Dispepsie	Boală de reflux gastro-esofagian, Vărsături, Dureri în etajul abdominal superior, Uscăciunea mucoasei bucale	Hipoestezie orală
Afecțiuni cutanate și ale țesutului subcutanat			Erupție cutanată tranzitorie	Sindrom Stevens-Johnson (SSJ)*, Necroliză epidermică toxică (NET)*
Tulburări musculo-scheletice și ale țesutului conjunctiv			Mialgie, Dureri ale extremităților	
Tulburări renale și ale căilor urinare			Hematurie	
Tulburări ale aparatului genital și sânului				Hemoragie peniană, Priapism,* Hematospermie, Ereecție prelungită
Tulburări generale și la nivelul locului de administrare			Durere toracică, Oboseală, Senzație de căldură	Iritabilitate
Investigații diagnostice			Creșterea frecvenței cardiace	

*Raportate numai în timpul supravegherii după punerea pe piață

**Perturbări ale percepției culorilor: Cloropsie, Cromatopsie, Cianopsie, Eritropsie, Xantopsie

***Tulburări de lăcrimare: Ochi uscat, Tulburări lacrimale, Hiperlacrimație

Raportarea reacțiilor adverse suspectate

Raportarea reacțiilor adverse suspectate după autorizarea medicamentului este importantă. Acest lucru permite monitorizarea continuă a raportului beneficiu/risc al medicamentului. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată prin intermediul sistemului național de raportare, așa cum este menționat în [Anexa V](#).

4.9 Supradozaj

În studiile efectuate la voluntari sănătoși, cu doze unice de până la 800 mg sildenafil, reacțiile adverse au fost similare cu cele observate la doze mai mici, dar incidența și severitatea lor au fost crescute. Doze de 200 mg sildenafil nu au determinat o creștere a eficacității, dar incidența reacțiilor adverse (cefalee, hiperemie facială, amețeli, dispepsie, congestie nazală, tulburări de vedere) a fost crescută.

În caz de supradozaj, trebuie adoptate măsurile standard de susținere a funcțiilor vitale, în funcție de caz. Deoarece sildenafilul se leagă în proporție mare de proteinele plasmatice și nu se elimină prin urină, dializa renală nu crește clearance-ul sildenafilului.

5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

5.1 Proprietăți farmacodinamice

Grupa farmacoterapeutică: Alte produse urologice; medicamente pentru tratamentul disfuncției erectile, codul ATC: G04BE03.

Mecanism de acțiune

Sildenafilul este un medicament administrat pe cale orală pentru tratarea disfuncției erectile. În condiții naturale, în prezența stimulării sexuale, sildenafilul reface funcția erectilă afectată, prin creșterea fluxului sanguin la nivelul penisului.

Mecanismul fiziologic responsabil pentru erecția penisului implică eliberarea de oxid nitric (NO) în corpul cavernos în timpul stimulării sexuale. Oxidul de azot activează enzima guanilat-ciclază, care determină creșterea concentrațiilor de guanozin monofosfat ciclic (GMPc), producând o relaxare a musculaturii netede din corpul cavernos și favorizând astfel influxul de sânge.

Sildenafilul este un inhibitor puternic și selectiv al fosfodiesterazei GMPc specifice de tip 5 (PDE5), care este responsabilă de degradarea GMPc în corpul cavernos. Sildenafilul influențează erecția prin acțiunea sa periferică. Sildenafilul nu are efect relaxant direct asupra țesutului izolat de corpul cavernos uman, dar crește puternic efectul relaxant al NO asupra acestui țesut. Când se activează calea NO/GMPc prin stimulare sexuală, inhibarea PDE5 de către sildenafil induce creșterea concentrațiilor GMPc în corpul cavernos. De aceea, este necesară stimularea sexuală pentru ca sildenafilul să producă efectul său farmacologic dorit.

Efecte farmacodinamice

Studiile efectuate *in vitro* au evidențiat că sildenafilul are selectivitate pentru PDE5, care este implicată în procesul de erecție. Efectul său este mai puternic asupra PDE5 decât asupra celorlalte fosfodiesteraze cunoscute. Există o selectivitate de 10 ori mai mare pentru PDE5 față de selectivitatea pentru PDE6, care este implicată în fototransducția retiniană. La dozele maxime recomandate, selectivitatea este mai mare de 80 ori față de cea pentru PDE1 și de peste 700 ori față de cea pentru PDE2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 și 11. În particular, sildenafilul are o selectivitate de peste 4000 ori mai mare pentru PDE5 decât pentru PDE3, care este izoforma fosfodiesterazei specifice pentru AMPc implicată în reglarea contractilității cardiace.

Eficacitate și siguranță clinică

Două studii clinice au fost concepute specific pentru a evalua intervalul de timp dintre administrarea dozei de sildenafil și apariția erecției ca răspuns la stimulul sexual. În studiul în care s-a administrat sildenafil în condiții de repaus alimentar, pletismografia peniană (RigiScan) a arătat că media de timp pentru obținerea unei erecții cu 60% rigiditate (suficientă pentru un contact sexual) a fost de 25 minute (cu un interval de 12 - 37 minute). Într-un studiu separat în care s-a utilizat RigiScan, s-a observat că și la 4-5 ore după administrarea de sildenafil s-a obținut o erecție ca răspuns la un stimul sexual.

Sildenafilul produce scăderi ușoare și tranzitorii ale tensiunii arteriale, care în majoritatea cazurilor nu produc efecte clinice. După administrarea unei doze orale de 100 mg sildenafil, valoarea medie a

scăderii maxime a tensiunii arteriale sistolice în clinostatism a fost de 8,4 mmHg. Valoarea corespunzătoare scăderii tensiunii diastolice în clinostatism a fost de 5,5 mmHg. Aceste scăderi ale tensiunii arteriale sunt în concordanță cu efectele vasodilatatoare ale sildenafilului, probabil datorită concentrațiilor crescute de GMPc din musculatura netedă vasculară.

La voluntarii sănătoși, dozele orale unice de până la 100 mg sildenafil nu au produs nici un efect semnificativ clinic asupra ECG.

Într-un studiu privind efectele hemodinamice ale unei doze orale unice de 100 mg sildenafil efectuat la 14 pacienți cu boli coronariene severe (stenoză >70% pe cel puțin o arteră coronară), tensiunile arteriale medii de repaus sistolică și diastolică au scăzut cu 7%, respectiv cu 6% față de valorile inițiale. Tensiunea arterială pulmonară medie sistolică a scăzut cu 9%. S-a demonstrat că sildenafilul nu influențează debitul cardiac și nici fluxul sanguin în arterele coronare stenozate.

Într-un studiu dublu-orb, controlat cu placebo, de evaluare a toleranței la efort fizic, au fost evaluați 144 pacienți cu disfuncție erectilă și angină cronică stabilă tratată în mod regulat cu medicație antianginoasă (exceptând nitratii). Rezultatele au demonstrat că nu există nicio diferență clinic semnificativă între sildenafil și placebo în ceea ce privește timpul până la angina limitantă.

La unii subiecți examinați pe baza testului Farnsworth–Munsell pe 100 nuanțe de culoare la 1 oră de la administrarea unei doze de 100 mg sildenafil, au fost observate diferențe ușoare și tranzitorii în perceperea culorilor (albastru/verde), care nu au mai fost evidente la 2 ore de la administrarea dozei. Mecanismul postulat pentru această modificare în perceperea culorilor este corelat cu inhibarea PDE6 care este implicată în cascada de fototransducție de la nivelul retinei. Sildenafilul nu are nici un efect asupra acuității vizuale sau asupra sensibilității vizuale de contrast. Într-un studiu clinic controlat cu placebo la un număr mic de pacienți cu diagnostic stabilit de degenerescență maculară precoce legată de vârstă (n=9), sildenafilul (doză unică de 100 mg) nu a produs modificări semnificative ale testelor vizuale (acuitatea vizuală, grila Amsler, discriminarea culorilor la simularea luminilor de trafic, perimetrul Humphrey și fotostresul).

La voluntarii sănătoși, după administrarea orală a unei doze unice de 100 mg sildenafil nu au fost observate modificări ale motilității sau morfologiei spermatozoizilor (vezi pct. 4.6).

Informații suplimentare obținute din studiile clinice

În timpul studiilor clinice, sildenafilul a fost administrat la peste 8000 pacienți cu vârsta cuprinsă între 19 - 87 ani, aparținând următoarelor categorii: vârstnici (19,9%), pacienți cu hipertensiune arterială (30,9%), diabet zaharat (20,3%), boală cardiacă ischemică (5,8%), hiperlipidemii (19,8%), leziuni ale măduvei spinării (0,6%), depresie (5,2%), rezecție transuretrală de prostată (3,7%), prostatectomie radicală (3,3%). Următoarele categorii de pacienți nu au fost bine studiate sau au fost excluse din studiile clinice: pacienți cu intervenții chirurgicale pelvine, pacienți post-radioterapie, pacienți cu insuficiență renală sau hepatică severă și pacienți cu anumite afecțiuni cardiovasculare (vezi pct. 4.3).

În studiile efectuate cu doză fixă, procentul pacienților care au raportat îmbunătățirea erecției în urma tratamentului a fost de 62% la doza de 25 mg, 74% la doza de 50 mg și 82% la doza de 100 mg comparativ cu 25% la placebo. În timpul studiilor clinice controlate, frecvența renunțării la tratamentul cu sildenafil din cauza reacțiilor adverse a fost mică și comparabilă cu cea observată la placebo.

În toate studiile clinice, proporțiile pacienților care au raportat îmbunătățiri în urma tratamentului cu sildenafil au fost de: 84% la pacienții cu disfuncție erectilă psihogenă, 77% la pacienții cu disfuncție erectilă mixtă, 68% la pacienții cu disfuncție erectilă organică, 67% la vârstnici, 59% la pacienții cu diabet zaharat, 69% la pacienții cu ischemie miocardică, 68% la pacienții cu hipertensiune arterială, 61% la pacienții cu rezecție transuretrală de prostată, 43% la pacienții cu prostatectomie radicală, 83% la pacienții cu traumatisme ale măduvei spinării, 75% la pacienții cu depresie. În timpul studiilor pe termen lung s-a observat menținerea siguranței și eficacității tratamentului cu sildenafil.

Copii și adolescenți

Agencia Europeană a Medicamentului a acordat o derogare de la obligația de depunere a rezultatelor studiilor efectuate cu medicamentul de referință conținând sildenafilul la toate subgrupele de copii și adolescenți în tratamentul disfuncției erectile (vezi pct. 4.2 pentru informații privind utilizarea la copii și adolescenți).

5.2 Proprietăți farmacocinetice

Absorbție

Sildenafilul se absoarbe rapid. După o doză orală administrată în condiții de repaus alimentar, concentrațiile plasmatice maxime sunt atinse în 30–120 minute (cu o medie de 60 minute). Valoarea medie a biodisponibilității după administrare orală este de 41% (între 25–63%). După administrare orală, ASC și C_{max} ale sildenafilului cresc proporțional cu doza în intervalul de dozaj recomandat (25-100 mg).

În cazul în care sildenafilul este administrat odată cu alimentele, viteza de absorbție scade, cu o întârziere medie de 60 minute a T_{max} și o reducere medie de 29% a C_{max} .

Distribuție

Volumul mediu de distribuție la starea de echilibru (V_d) pentru sildenafilul este de 105 l, indicând volumul de distribuție în țesuturi. După o doză orală unică de 100 mg, media concentrației plasmatice totale maxime pentru sildenafilul este de aproximativ 440 ng/ml (VC 40%). Deoarece sildenafilul (și principalul său metabolit circulant, N–demetil) se leagă în proporție de 96% de proteinele plasmatice, rezultă o medie a concentrației plasmatice maxime pentru sildenafilul liber de 18 ng/ml (38 nM). Legarea de proteinele plasmatice este independentă de concentrația totală ale medicamentului.

La voluntarii sănătoși care au utilizat sildenafilul (100 mg în doză unică), mai puțin de 0,0002% (în medie 188 ng) din doza administrată este prezentă în ejaculat după 90 minute de la administrare.

Metabolizare

Sildenafilul este metabolizat în principal de izoenzimele microzomale hepatice CYP3A4 (calea principală) și CYP2C9 (calea secundară). Prin N–demetilarea sildenafilului rezultă metabolitul circulant principal. Acest metabolit are un profil de selectivitate pentru PDE similar cu al sildenafilului și o potență de inhibare a PDE5 *in vitro* de aproximativ 50% din cea al medicamentului netransformat. Concentrațiile plasmatice ale acestui metabolit sunt de aproximativ 40% din cele observate la sildenafilul. Metabolitul N–demetil este metabolizat în continuare, cu un timp de înjumătățire plasmatică prin eliminare de aproximativ 4 ore.

Eliminare

Clearance-ul corporal total al sildenafilului este de 41 l/oră, rezultând un timp de înjumătățire plasmatică prin eliminare de 3–5 ore. După administrare, fie orală, fie intravenoasă, sildenafilul este excretat sub formă de metaboliți predominant prin materiile fecale (aproximativ 80% din doza administrată oral) și într-o proporție mai mică prin urină (aproximativ 13% din doza administrată oral).

Farmacocinetica la grupe speciale de pacienți

Vârstnici

Voluntarii vârstnici sănătoși (65 ani sau peste) au prezentat un clearance mic al sildenafilului, observându-se creșteri de aproximativ 90% ale concentrațiilor plasmatice ale sildenafilului și ale metabolitului activ N–demetil, comparativ cu cele observate la voluntarii sănătoși tineri (18–45 ani). Datorită legării diferite de proteinele plasmatice în funcție de vârstă, creșterea concentrațiilor plasmatice de sildenafil liber a fost de aproximativ 40%.

Insuficiență renală

După administrarea unei doze orale unice de 50 mg sildenafil la voluntarii cu insuficiență renală ușoară sau moderată (clearance-ul creatininei = 30–80 ml/min), farmacocinetica sildenafilului nu a

fost modificată. Valorile medii ale ASC și C_{max} ale metabolitului N-demetil au crescut cu până la 126%, respectiv cu până la 73%, comparativ cu voluntarii de aceeași vârstă, dar fără afectare renală. Totuși, luând în considerare variabilitatea mare între subiecți, aceste diferențe nu au prezentat semnificație statistică.

La voluntarii cu insuficiență renală severă (clearance-ul creatininei < 30 ml/min), clearance-ul sildenafilului a fost scăzut, cu o creștere medie a ASC cu 100% și a C_{max} cu 88%, comparativ cu voluntarii de aceeași vârstă și fără insuficiență renală. În plus, valorile ASC și ale C_{max} pentru metabolitul N-demetil au fost crescute semnificativ, cu 200%, respectiv cu 79%.

Insuficiență hepatică

La voluntarii cu ciroză hepatică ușoară până la moderată (Child–Pugh A și B) clearance-ul sildenafilului a fost scăzut, cu o creștere a ASC (84%) și C_{max} (47%), comparativ cu voluntarii de aceeași vârstă și fără insuficiență hepatică. La pacienții cu insuficiență hepatică severă, farmacocinetica sildenafilului nu a fost studiată.

5.3 Date preclinice de siguranță

Datele non-clinice nu au evidențiat niciun risc special pentru om pe baza studiilor convenționale farmacologice privind evaluarea siguranței, toxicitatea după doze repetate, genotoxicitatea, carcinogenitatea, toxicitatea asupra funcției de reproducere și dezvoltării.

6. PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipienților

Celuloză microcristalină
Hipromeloză
Croscarmeloză sodică
Stearat de magneziu
Fosfat hidrogenat de calciu
Talc
Macrogol 6000
Dioxid de titan
Oxid roșu de fer

6.2 Incompatibilități

Nu este cazul.

6.3 Perioada de valabilitate

4 ani

6.4 Precauții speciale pentru păstrare

Acest medicament nu necesită condiții speciale de păstrare.

6.5 Natura și conținutul ambalajului

Blistere din PVdC-PVC/Aluminiu.

Sildenafil ratiopharm 25 mg comprimate filmate

Cutii care conțin 1, 2, 4, 8 sau 12 comprimate filmate.

Sildenafil ratiopharm 50 mg comprimate filmate

Cutii care conțin 1, 2, 4, 8, 12 sau 24 comprimate filmate.

Sildenafil ratiopharm 100 mg comprimate filmate
Cutii care conțin 1, 2, 4, 8, 12, 24 sau 48 comprimate filmate.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor

Nu este cazul.

7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

ratiopharm GmbH
Graf-Arco-Straße 3
89079 Ulm
Germania

8. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Sildenafil ratiopharm 25 mg comprimate filmate

EU/1/09/603/001

EU/1/09/603/002

EU/1/09/603/003

EU/1/09/603/004

EU/1/09/603/013

Sildenafil ratiopharm 50 mg comprimate filmate

EU/1/09/603/005

EU/1/09/603/006

EU/1/09/603/007

EU/1/09/603/008

EU/1/09/603/014

EU/1/09/603/017

Sildenafil ratiopharm 100 mg comprimate filmate

EU/1/09/603/009

EU/1/09/603/010

EU/1/09/603/011

EU/1/09/603/012

EU/1/09/603/015

EU/1/09/603/016

EU/1/09/603/018

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI SAU A REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

Data primei autorizări: 23 decembrie 2009.

Data ultimei reînnoiri a autorizației: 9 septembrie 2014.

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Medicamente <http://www.ema.europa.eu>.

ANEXA II

- A. FABRICANȚII RESPONSABILII PENTRU ELIBERAREA SERIEI**
- B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA**
- C. ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**
- D. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICACE A MEDICAMENTULUI**

A. FABRICANȚII RESPONSABILII PENTRU ELIBERAREA SERIEI

Numele și adresa fabricanților responsabili pentru eliberarea seriei

Merckle GmbH
Ludwig-Merckle-Strasse 3
89143 Blaubeuren
Germania

Teva Operations Poland Sp. z o.o.
ul. Mogilska 80
31-546 Kraków
Polonia

HBM Pharma s.r.o
Sklabinská 30
036 80 Martin
Republica Slovacă

Prospectul tipărit al medicamentului trebuie să menționeze numele și adresa fabricantului responsabil pentru eliberarea seriei respective.

B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.

C. ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

- **Rapoartele periodice actualizate privind siguranța (RPAS)**

Cerințele pentru depunerea RPAS pentru acest medicament sunt prezentate în lista de date de referință și frecvențe de transmitere la nivelul Uniunii (lista EURD), menționată la articolul 107c alineatul (7) din Directiva 2001/83/CE și orice actualizări ulterioare ale acesteia publicată pe portalul web european privind medicamentele.

D. CONDIȚII SAU RESTRICȚII CU PRIVIRE LA UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICACE A MEDICAMENTULUI

- **Planul de management al riscului (PMR)**

Nu este cazul.

ANEXA III
ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL

A. ETICHETAREA

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR

CUTIE

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

Sildenafil ratiopharm 25 mg comprimate filmate
sildenafil

2. DECLARAREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE

Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 25 mg sildenafil.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL

1 comprimat filmat
2 comprimate filmate
4 comprimate filmate
8 comprimate filmate
12 comprimate filmate

5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Administrare orală.

6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

ratiopharm GmbH
Graf-Arco-Straße 3
89079 Ulm
Germania

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/09/603/001 1 comprimat filmat
EU/1/09/603/002 4 comprimate filmate
EU/1/09/603/003 8 comprimate filmate
EU/1/09/603/004 12 comprimate filmate
EU/1/09/603/013 2 comprimate filmate

13. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.

15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE

Sildenafil ratiopharm 25 mg

17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE

PC
SN
NN

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE
TERMOSUDATĂ**

BLISTER

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

Sildenafil ratiopharm 25 mg comprimate filmate
sildenafil

2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

ratiopharm

3. DATA DE EXPIRARE

EXP

4. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

5. ALTE INFORMAȚII

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**CUTIE****1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Sildenafil ratiopharm 50 mg comprimate filmate
sildenafil

2. DECLARAREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE

Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 50 mg.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

1 comprimat filmat
2 comprimate filmate
4 comprimate filmate
8 comprimate filmate
12 comprimate filmate
24 comprimate filmate

5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Administrare orală.

6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

ratiopharm GmbH
Graf-Arco-Straße 3
89079 Ulm
Germania

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/09/603/005 1 comprimat filmat
EU/1/09/603/006 4 comprimate filmate
EU/1/09/603/007 8 comprimate filmate
EU/1/09/603/008 12 comprimate filmate
EU/1/09/603/014 2 comprimate filmate
EU/1/09/603/014 24 comprimate filmate

13. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.

15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE

Sildenafil ratiopharm 50 mg

17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE

PC
SN
NN

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE
TERMOSUDATĂ**

BLISTER

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

Sildenafil ratiopharm 50 mg comprimate filmate
sildenafil

2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

ratiopharm

3. DATA DE EXPIRARE

EXP

4. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

5. ALTE INFORMAȚII

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**CUTIE****1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Sildenafil ratiopharm 100 mg comprimate filmate
sildenafil

2. DECLARAREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE

Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 100 mg.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR**4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

1 comprimat filmat
2 comprimate filmate
4 comprimate filmate
8 comprimate filmate
12 comprimate filmate
24 comprimate filmate
48 comprimate filmate

5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Administrare orală.

6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)**8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

ratiopharm GmbH
Graf-Arco-Straße 3
89079 Ulm
Germania

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/09/603/009 1 comprimat filmat
EU/1/09/603/010 4 comprimate filmate
EU/1/09/603/011 8 comprimate filmate
EU/1/09/603/012 12 comprimate filmate
EU/1/09/603/015 2 comprimate filmate
EU/1/09/603/016 24 comprimate filmate
EU/1/09/603/018 48 comprimate filmate

13. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.

15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE

Sildenafil ratiopharm 100 mg

17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDIMENSIONAL

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

18. IDENTIFICATOR UNIC - DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE

PC
SN
NN

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE BLISTER SAU PE FOLIE
TERMOSUDATĂ**

BLISTER

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

Sildenafil ratiopharm 100 mg comprimate filmate
sildenafil

2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

ratiopharm

3. DATA DE EXPIRARE

EXP

4. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

5. ALTE INFORMAȚII

B. PROSPECTUL

Prospect: Informații pentru pacient

Sildenafil ratiopharm 25 mg comprimate filmate

sildenafil

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să luați acest medicament deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nementionate în acest prospect. Vezi pct. 4.

Ce găsiți în acest prospect:

1. Ce este Sildenafil ratiopharm și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte să luați Sildenafil ratiopharm
3. Cum să luați Sildenafil ratiopharm
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Sildenafil ratiopharm
6. Conținutul ambalajului și alte informații

1. Ce este Sildenafil ratiopharm și pentru ce se utilizează

Ce este Sildenafil ratiopharm

Sildenafil ratiopharm conține substanța activă sildenafil care aparține unui grup de medicamente numite inhibitori ai fosfodiesterazei de tip 5 (PDE5). Acest medicament permite menținerea erecției pe durată suficient de lungă pentru a vă putea încheia în mod satisfăcător activitatea sexuală. Acesta reduce acțiunea acelei substanțe chimice din corpul dumneavoastră care face să dispară erecția. Sildenafil ratiopharm funcționează numai dacă sunteți stimulat din punct de vedere sexual.

Pentru ce se utilizează Sildenafil ratiopharm

Sildenafil ratiopharm este un tratament destinat bărbaților adulți cu disfuncție erectilă, cunoscută uneori sub numele de impotență. Aceasta se referă la situația când un bărbat nu poate avea sau menține o erecție puternică a penisului, adecvată pentru a avea activitate sexuală.

2. Ce trebuie să știți înainte să luați Sildenafil ratiopharm

Nu luați Sildenafil ratiopharm

- dacă sunteți alergic la sildenafil sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerat la pct. 6).
- dacă luați medicamente care conțin nitrați (de exemplu glicerol trinitrat) sau donori de oxid nitric (de exemplu nitrit de amidă), numite și „poppers”. Aceste medicamente sunt adeseori utilizate pentru a ameliora simptomele durerii în piept (angină pectorală). Luând aceste medicamente în același timp cu Sildenafil ratiopharm puteți avea o afectare gravă a tensiunii arteriale. Spuneți medicului dumneavoastră dacă luați oricare dintre următoarele medicamente. Dacă nu sunteți sigur, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Dacă luați riociguat. Acest medicament este utilizat pentru tratarea hipertensiunii arteriale pulmonare (de exemplu, tensiune mare a sângelui la nivelul plămânilor) și a hipertensiunii pulmonare tromboembolice cronice (de exemplu, tensiune mare a sângelui la nivelul plămânilor secundar cheagurilor de sânge). Inhibitorii de PDE5, cum este sildenafilul, s-au dovedit a mări efectul hipotensor al acestui medicament. Dacă luați riociguat sau nu sunteți sigur de acest lucru, spuneți medicului dumneavoastră.

- dacă aveți o boală severă a inimii.
- dacă ați avut un accident vascular cerebral sau un infarct miocardic.
- dacă aveți tensiune arterială mică.
- dacă aveți o boală severă a ficatului.
- dacă aveți din naștere anumite boli rare de ochi (cum este *retinitis pigmentosa*).
- dacă ați avut o pierdere a vederii din cauza unei probleme oculare numită „accident vascular la nivelul ochiului” (neuropatie optică ischemică anterioară non-arteritică, NAION).

Atenționări și precauții

Înainte să luați Sildenafil ratiopharm, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului

- dacă aveți probleme cu inima. În acest caz, medicul dumneavoastră trebuie să verifice cu atenție dacă inima dumneavoastră poate suporta efortul suplimentar care apare atunci când faceți sex.
- dacă aveți una din următoarele tulburări sau simptome, întrucât ați putea avea reacții adverse suplimentare:
 - o anomalie a celulelor roșii sanguine (anemie falciformă);
 - cancer al sângelui (leucemie);
 - un cancer al măduvei osoase (mielom multiplu);
 - orice boală sau diformitate a penisului.
- dacă suferiți de oricare din tulburările enumerate mai jos, vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră, care va verifica dacă acest medicament este potrivit pentru dumneavoastră:
 - dacă aveți în prezent ulcer gastric;
 - dacă aveți o tulburare de coagulare a sângelui (de exemplu, hemofilie).
- dacă aveți probleme cu rinichii sau ficatul. Vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră despre toate acestea. În acest caz, medicul ar putea decide să vă recomande o doză mai mică.

NU trebuie să luați acest medicament

- dacă luați deja alte tratamente pentru disfuncția erectilă.
- dacă luați deja tratamente pentru tensiune arterială pulmonară mare (HAP) care conțin sildenafil sau orice alt inhibitor de PDE5.
- dacă nu aveți disfuncție erectilă.
- dacă sunteți femeie.

Dacă aveți o scădere sau o pierdere bruscă a vederii, nu mai luați Sildenafil ratiopharm și adresați-vă **IMEDIAT** medicului dumneavoastră.

Copii și adolescenți

Acest medicament NU trebuie administrat la copii și adolescenți cu vârsta sub 18 ani.

Sildenafil ratiopharm împreună cu alte medicamente

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente.

În caz de urgență medicală, trebuie să spuneți persoanei care vă tratează că ați luat Sildenafil ratiopharm.

NU luați Sildenafil ratiopharm dacă luați și medicamente care conțin nitrați (de exemplu glicerol trinitrat) sau donori de oxid nitric (de exemplu nitrit de amil), numiți și „poppers”. Aceste medicamente sunt adeseori utilizate pentru a ameliora simptomele durerii în piept (angină pectorală). Administrarea simultană de nitrați sau donori de oxid nitric și Sildenafil ratiopharm poate avea efecte severe asupra tensiunii arteriale.

Spuneți medicului sau farmacistului dumneavoastră dacă deja luați riociguat.

Administrarea Sildenafil ratiopharm împreună cu anumite medicamente poate duce la anumite probleme. Ca urmare, spuneți medicului dumneavoastră dacă luați oricare dintre următoarele medicamente:

- ritonavir sau saquinavir (medicamente pentru tratamentul infecției HIV);
- ketoconazol sau itraconazol (medicamente pentru tratamentul infecțiilor fungice);
- eritromicină (un antibiotic);
- cimetidină (medicament pentru tratamentul arsurilor la stomac și a ulcerului peptic);
- alfa-blocante [grup de medicamente destinat tratamentului tensiunii arteriale mari sau al măririi prostatei (hiperplazie benignă de prostată)].

Unii pacienți tratați cu alfa-blocante pot avea amețeli confuzie atunci când se ridică în picioare. Acestea sunt simptome ale scăderii bruște a tensiunii arteriale la ridicarea bruscă în picioare, din poziția șezut sau culcat (hipotensiune arterială posturală). Aceste simptome apar, de obicei, în primele 4 ore după ce luați Sildenafil ratiopharm. Pentru a reduce probabilitatea apariției acestor simptome, trebuie să începeți să luați Sildenafil ratiopharm numai dacă boala dumneavoastră este bine controlată printr-o doză zilnică regulată de medicament alfa-blocant.

- medicamente care conțin sacubitril/valsartan, utilizate pentru tratamentul insuficienței cardiace.
- Dacă luați unul din aceste medicamente, este posibil ca medicul dumneavoastră să vă recomande, pentru început, cea mai mică doză (25 mg) de Sildenafil ratiopharm. Dacă luați ritonavir, este posibil să fie necesar să nu depășiți doza maximă de 25 mg sildenafil pe o perioadă de 48 de ore.

Sildenafil ratiopharm împreună cu alimente, băuturi și alcool

În cazul în care acest medicament este luat cu alimente, este posibil ca intrarea acestuia în acțiune să dureze ceva mai mult.

Băuturile alcoolice pot agrava dificultățile de erecție. Pentru a obține un beneficiu maxim al medicamentului, se recomandă să evitați consumul de alcool etilic înainte de a lua acest medicament.

Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor

La unele persoane, acest medicament poate provoca amețeli sau poate afecta vederea sau auzul. Dacă vă simțiți amețit sau dacă vă sânt afectate vederea sau auzul după ce luați Sildenafil ratiopharm, nu conduceți vehicule și nu folosiți mașini sau utilaje.

Sildenafil ratiopharm conține sodiu

Acest medicament conține sodiu mai puțin de 1 mmol (23 mg) per comprimat filmat, adică practic „nu conține sodiu”.

3. Cum să luați Sildenafil ratiopharm

Luați întotdeauna acest medicament exact așa cum v-a spus medicul sau farmacistul. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

Doza recomandată este

Luați 1 comprimat filmat de Sildenafil ratiopharm cu aproximativ 1 oră înainte de activitatea sexuală. Înghițiți comprimatul filmat întreg, cu un pahar de apă.

Nu trebuie să luați mai multe comprimate filmate decât v-a recomandat medicul dumneavoastră.

Nu trebuie să luați Sildenafil ratiopharm mai mult de o dată pe zi.

Acest medicament vă ajută să aveți erecție numai dacă sunteți stimulat din punct de vedere sexual. Timpul până când Sildenafil ratiopharm intră în acțiune variază de la o persoană la alta, dar în mod normal este cuprins între jumătate de oră și o oră. Este posibil să constatați că efectul acestui medicament apare mai târziu dacă îl luați în timpul unei mese bogate.

În cazul în care acest medicament nu vă ajută să aveți erecție sau erecția dumneavoastră nu durează suficient de mult pentru a încheia actul sexual, trebuie să spuneți medicului dumneavoastră.

Dacă luați mai mult Sildenafil ratiopharm decât trebuie

Bărbații care iau o doză prea mare de Sildenafil ratiopharm pot avea un număr mai mare de reacții adverse sau pot avea dureri musculare severe. Dacă ați luat mai mult decât trebuie din Sildenafil ratiopharm, trebuie să spuneți acest lucru medicului dumneavoastră.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

4. Reacții adverse posibile

Ca toate medicamentele, acest medicament poate provoca reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele. Reacțiile adverse raportate în asociere cu utilizarea sildenafilului sunt în general ușoare până la moderate și au o durată scurtă.

Dacă manifestați oricare dintre următoarele reacții adverse grave, întrerupeți utilizarea Sildenafil ratiopharm și solicitați asistență medicală imediată:

- O reacție alergică - acestea se manifestă **mai puțin frecvent** (pot afecta până la 1 din 100 de persoane).
Simptomele includ respirație șuierătoare, dificultăți în respirație sau amețeli, umflare a pleoapelor, feței, buzelor sau gâtului.
- Dureri în piept - se manifestă **mai puțin frecvent**.
Dacă se manifestă în timpul sau după contactul sexual
 - Stați în poziție semi-șezând și încercați să vă relaxați.
 - **Nu utilizați nitrați** pentru tratamentul durerii în piept.
- Ereccții prelungite și uneori dureroase - acestea se manifestă **rar** (pot afecta până la 1 din 1000 de persoane).
Dacă aveți o erecție care durează de mai mult de 4 ore, trebuie să contactați imediat medicul.
- Scăderea bruscă sau pierderea vederii - acestea se manifestă **rar**.
- Reacții grave pe piele - acestea se manifestă **rar**.
Simptomele pot să includă descumare gravă și umflare a pielii, apariția de vezicule la nivelul gurii, organelor genitale și ochilor, febră.
- Crize convulsive sau convulsii - acestea se manifestă **rar**.

Alte reacții adverse:

Foarte frecvente (pot afecta mai mult de 1 din 10 persoane): dureri de cap

Frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane): greață, înroșirea feței, bufeuri (simptomele includ o senzație bruscă de căldură în partea superioară a corpului), indigestie, senzația de accentuare a culorilor, încețșarea vederii, tulburări de vedere, înfundarea nasului și amețeli.

Mai puțin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 de persoane): vărsături, erupții trecătoare pe piele, iritația ochilor, înroșirea ochilor/ochi roșii, dureri de ochi, vederea unor scipiri luminoase, luminozitate vizuală, sensibilitate la lumină, lăcrimarea ochilor, bătăi puternice ale inimii, bătăi rapide ale inimii, tensiune arterială crescută, tensiune arterială scăzută, dureri musculare, senzație de somnolență, reducerea sensibilității tactile, vertij, zgomote în urechi, senzație de gură uscată, sinusuri blocate sau înfundate, inflamația mucoasei nazale (simptomele includ nas care curge, strănut și nas înfundat), dureri în partea superioară a abdomenului, boală de reflux gastro-esofagian, (simptomele

inclusiv arsuri ale stomacului), sânge în urină, dureri ale brațelor sau picioarelor, sângerări nazale, senzație de căldură și senzație de oboseală.

Rare (pot afecta până la 1 din 1000 de persoane): leșin, accident vascular cerebral, infarct miocardic, bătăi neregulate ale inimii, reducerea temporară a circulației sângelui în unele zone ale creierului, senzație de constricție la nivelul gâtului, gură amorțită, sângerare în partea posterioară a ochiului, vedere dublă, acuitate vizuală redusă, senzații neobișnuite la nivelul ochiului, umflarea ochiului sau pleoapei, vederea unor mici particule sau pete, halouri în jurul luminilor, dilatația pupilei ochiului, decolorarea regiunii albe a ochiului, sângerări la nivelul penisului, prezența de sânge în spermă, nas uscat, umflarea regiunii interioare a nasului, senzație de iritabilitate și scăderea sau pierderea bruscă a auzului.

În cadrul experienței după punerea pe piață, cazurile de angină instabilă (afecțiune a inimii) și moarte subită au fost raportate rar. De notat că cei mai mulți dintre bărbații care au avut aceste reacții adverse cardiovasculare, deși nu toți, aveau probleme cardiace înainte de a lua acest medicament. Nu este posibil să se stabilească dacă aceste reacții adverse au fost direct legate de administrarea Sildenafilului ratiopharm.

Raportarea reacțiilor adverse

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare, așa cum este menționat în [Anexa V](#). Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

5. Cum se păstrează Sildenafilul ratiopharm

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe cutie și pe blister, după EXP. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Acest medicament nu necesită condiții speciale de păstrare.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

6. Conținutul ambalajului și alte informații

Ce conține Sildenafilul ratiopharm

- Substanța activă este sildenafilul.
Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 25 mg.
- Celelalte componente sunt: celuloză microcristalină, hipromeloză, croscarmeloză sodică, stearat de magneziu, fosfat hidrogenat de calciu, talc, macrogol 6000, dioxid de titan, oxid roșu de fier.

Cum arată Sildenafilul ratiopharm și conținutul ambalajului

Sildenafilul ratiopharm se prezintă sub formă de comprimate filmate oblonge, de culoare albă sau aproape albă, cu margine.

Sildenafilul ratiopharm este disponibil în cutii cu blistere care conțin 1, 2, 4, 8 sau 12 comprimate filmate. Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

Deținătorul autorizației de punere pe piață

ratiopharm GmbH
Graf-Arco-Straße 3
89079 Ulm
Germania

Fabricanți

Merckle GmbH
Ludwig-Merckle-Straße 3
89143 Blaubeuren
Germania

Teva Operations Poland Sp. z o.o.
ul. Mogilska 80
31-546 Kraków
Polonia

HBM Pharma s.r.o
Sklabinská 30
036 80 Martin
Republica Slovacă

Pentru orice informații referitoare la acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului autorizației de punere pe piață:

België/Belgique/Belgien

Teva Pharma Belgium N.V./S.A./AG
Tél/Tel: +32 38207373

България

Тева Фарма ЕАД
Тел: +359 24899585

Česká republika

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.
Tel: +420 251007111

Danmark

Teva Denmark A/S
Tlf: +45 44985511

Deutschland

ratiopharm GmbH
Tel: +49 73140202

Eesti

UAB Teva Baltics Eesti filiaal
Tel: +372 6610801

Ελλάδα

Specifar A.B.E.E.
Τηλ: +30 2118805000

España

Teva Pharma, S.L.U.
Tel: +34 913873280

France

Teva Santé
Tél: +33 155917800

Hrvatska

Pliva Hrvatska d.o.o.
Tel: +385 13720000

Ireland

Teva Pharmaceuticals Ireland
Tel: +44 2075407117

Ísland

Teva Finland Oy
Finnland
Sími: +358 201805900

Lietuva

UAB Teva Baltics
Tel: +370 52660203

Luxembourg/Luxemburg

ratiopharm GmbH
Allemagne/Deutschland
Tél/Tel: +49 73140202

Magyarország

Teva Gyógyszergyár Zrt.
Tel: +36 12886400

Malta

Teva Pharmaceuticals Ireland
L-Irlanda
Tel: +44 2075407117

Nederland

Teva Nederland B.V.
Tel: +31 8000228400

Norge

Teva Norway AS
Tlf: +47 66775590

Österreich

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH
Tel: +43 1970070

Polska

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.
Tel: +48 223459300

Portugal

ratiopharm - Comércio e Industria de Produtos
Farmacêuticos, Lda.
Tel: +351 214767550

România

Teva Pharmaceuticals S.R.L.
Tel: +40 212306524

Slovenija

Pliva Ljubljana d.o.o.
Tel: +386 15890390

Slovenská republika

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.
Tel: +421 257267911

Italia

Teva Italia S.r.l.
Tel: +39 028917981

Κύπρος

Specifar A.B.E.E.
Ελλάδα
Τηλ: +30 2118805000

Latvija

UAB Teva Baltics filiāle Latvijā
Tel: +371 67323666

Suomi/Finland

Teva Finland Oy
Puh/Tel: +358 201805900

Sverige

Teva Sweden AB
Tel: +46 42121100

United Kingdom (Northern Ireland)

Teva Pharmaceuticals Ireland
Ireland
Tel: +44 2075407117

Acest prospect a fost revizuit în {LL/AAAA}.

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Medicamente <http://www.ema.europa.eu>.

Prospect: Informații pentru pacient

Sildenafil ratiopharm 50 mg comprimate filmate

sildenafil

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să luați acest medicament deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nementionate în acest prospect. Vezi pct. 4.

Ce găsiți în acest prospect:

1. Ce este Sildenafil ratiopharm și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte să luați Sildenafil ratiopharm
3. Cum să luați Sildenafil ratiopharm
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Sildenafil ratiopharm
6. Conținutul ambalajului și alte informații

1. Ce este Sildenafil ratiopharm și pentru ce se utilizează

Ce este Sildenafil ratiopharm

Sildenafil ratiopharm conține substanța activă sildenafil care aparține unui grup de medicamente numite inhibitori ai fosfodiesterazei de tip 5 (PDE5). Acest medicament permite menținerea erecției pe durată suficient de lungă pentru a vă putea încheia în mod satisfăcător activitatea sexuală. Acesta reduce acțiunea acelei substanțe chimice din corpul dumneavoastră care face să dispară erecția. Sildenafil ratiopharm funcționează numai dacă sunteți stimulat din punct de vedere sexual.

Pentru ce se utilizează Sildenafil ratiopharm

Sildenafil ratiopharm este un tratament destinat bărbaților adulți cu disfuncție erectilă, cunoscută uneori sub numele de impotență. Aceasta se referă la situația când un bărbat nu poate avea sau menține o erecție puternică a penisului, adecvată pentru a avea activitate sexuală.

2. Ce trebuie să știți înainte să luați Sildenafil ratiopharm

Nu luați Sildenafil ratiopharm

- dacă sunteți alergic la sildenafil sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerat la pct. 6).
- dacă luați medicamente care conțin nitrați (de exemplu glicerol trinitrat) sau donori de oxid nitric (de exemplu nitrit de amidon), numite și „poppers”. Aceste medicamente sunt adeseori utilizate pentru a ameliora simptomele durerii în piept (angină pectorală). Luând aceste medicamente în același timp cu Sildenafil ratiopharm puteți avea o afectare gravă a tensiunii arteriale. Spuneți medicului dumneavoastră dacă luați oricare dintre următoarele medicamente. Dacă nu sunteți sigur, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- dacă luați riociguat. Acest medicament este utilizat pentru tratarea hipertensiunii arteriale pulmonare (de exemplu, tensiune mare a sângelui la nivelul plămânilor) și a hipertensiunii pulmonare tromboembolice cronice (de exemplu, tensiune mare a sângelui la nivelul plămânilor secundar cheagurilor de sânge). Inhibitorii de PDE5, cum este sildenafilul, s-au dovedit a mări efectul hipotensor al acestui medicament. Dacă luați riociguat sau nu sunteți sigur de acest lucru, spuneți medicului dumneavoastră.

- dacă aveți o boală severă a inimii.
- dacă ați avut un accident vascular cerebral sau un infarct miocardic.
- dacă aveți tensiune arterială mică.
- dacă aveți o boală severă a ficatului.
- dacă aveți din naștere anumite boli rare de ochi (cum este *retinitis pigmentosa*).
- dacă ați avut o pierdere a vederii din cauza unei probleme oculare numită „accident vascular la nivelul ochiului” (neuropatie optică ischemică anterioară non-arteritică, NAION).

Atenționări și precauții

Înainte să luați Sildenafil ratiopharm, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului

- dacă aveți probleme cu inima. În acest caz, medicul dumneavoastră trebuie să verifice cu atenție dacă inima dumneavoastră poate suporta efortul suplimentar care apare atunci când faceți sex.
- dacă aveți una din următoarele tulburări sau simptome, întrucât ați putea avea reacții adverse suplimentare:
 - o anomalie a celulelor roșii sanguine (anemie falciformă);
 - cancer al sângelui (leucemie);
 - un cancer al măduvei osoase (mielom multiplu);
 - orice boală sau diformitate a penisului.
- dacă suferiți de oricare din tulburările enumerate mai jos, vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră, care va verifica dacă acest medicament este potrivit pentru dumneavoastră:
 - dacă aveți în prezent ulcer gastric;
 - dacă aveți o tulburare de coagulare a sângelui (de exemplu, hemofilie).
- dacă aveți probleme cu rinichii sau ficatul. Vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră despre toate acestea. În acest caz, medicul ar putea decide să vă recomande o doză mai mică.

NU trebuie să luați acest medicament

- dacă luați deja alte tratamente pentru disfuncția erectilă.
- dacă luați deja tratamente pentru tensiune arterială pulmonară mare (HAP) care conțin sildenafil sau orice alt inhibitor de PDE5.
- dacă nu aveți disfuncție erectilă.
- dacă sunteți femeie.

Dacă aveți o scădere sau o pierdere bruscă a vederii, nu mai luați Sildenafil ratiopharm și adresați-vă IMEDIAT medicului dumneavoastră.

Copii și adolescenți

Acest medicament NU trebuie administrat la copii și adolescenți cu vârsta sub 18 ani.

Sildenafil ratiopharm împreună cu alte medicamente

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente.

În caz de urgență medicală, trebuie să spuneți persoanei care vă tratează că ați luat Sildenafil ratiopharm.

NU luați Sildenafil ratiopharm dacă luați și medicamente care conțin nitrați (de exemplu glicerol trinitrat) sau donori de oxid nitric (de exemplu nitrit de amil), numiți și „poppers”. Aceste medicamente sunt adeseori utilizate pentru a ameliora simptomele durerii în piept (angină pectorală). Administrarea simultană de nitrați sau donori de oxid nitric și Sildenafil ratiopharm poate avea efecte severe asupra tensiunii arteriale.

Spuneți medicului sau farmacistului dumneavoastră dacă deja luați riociguat.

Administrarea Sildenafil ratiopharm împreună cu anumite medicamente poate duce la anumite probleme. Ca urmare, spuneți medicului dumneavoastră dacă luați oricare dintre următoarele medicamente:

- ritonavir sau saquinavir (medicamente pentru tratamentul infecției HIV);
- ketoconazol sau itraconazol (medicamente pentru tratamentul infecțiilor fungice);
- eritromicină (un antibiotic);
- cimetidină (medicament pentru tratamentul arsurilor la stomac și a ulcerului peptic);
- alfa-blocante [grup de medicamente destinat tratamentului tensiunii arteriale mari sau al măririi prostatei (hiperplazie benignă de prostată)].

Unii pacienți tratați cu alfa-blocante pot avea amețeli confuzie atunci când se ridică în picioare. Acestea sunt simptome ale scăderii bruște a tensiunii arteriale la ridicarea bruscă în picioare, din poziția șezut sau culcat (hipotensiune arterială posturală). Aceste simptome apar, de obicei, în primele 4 ore după ce luați Sildenafil ratiopharm. Pentru a reduce probabilitatea apariției acestor simptome, trebuie să începeți să luați Sildenafil ratiopharm numai dacă boala dumneavoastră este bine controlată printr-o doză zilnică regulată de medicament alfa-blocant.

- medicamente care conțin sacubitril/valsartan, utilizate pentru tratamentul insuficienței cardiace.
- Dacă luați unul din aceste medicamente, este posibil ca medicul dumneavoastră să vă recomande, pentru început, cea mai mică doză (25 mg) de Sildenafil ratiopharm. Dacă luați ritonavir, este posibil să fie necesar să nu depășiți doza maximă de 25 mg sildenafil pe o perioadă de 48 de ore.

Sildenafil ratiopharm împreună cu alimente, băuturi și alcool

În cazul în care acest medicament este luat cu alimente, este posibil ca intrarea acestuia în acțiune să dureze ceva mai mult.

Băuturile alcoolice pot agrava dificultățile de erecție. Pentru a obține un beneficiu maxim al medicamentului, se recomandă să evitați consumul de alcool etilic înainte de a lua acest medicament.

Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor

La unele persoane, acest medicament poate provoca amețeli sau poate afecta vederea sau auzul. Dacă vă simțiți amețit sau dacă vă sânt afectate vederea sau auzul după ce luați Sildenafil ratiopharm, nu conduceți vehicule și nu folosiți mașini sau utilaje.

Sildenafil ratiopharm conține sodiu

Acest medicament conține sodiu mai puțin de 1 mmol (23 mg) per comprimat filmat, adică practic „nu conține sodiu”.

3. Cum să luați Sildenafil ratiopharm

Luați întotdeauna acest medicament exact așa cum v-a spus medicul sau farmacistul. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

Doza recomandată este

Luați ½ sau 1 comprimat filmat de Sildenafil ratiopharm, după cum v-a prescris medicul dumneavoastră, cu aproximativ 1 oră înainte de activitatea sexuală. Înghițiți comprimatul filmat întreg, cu un pahar de apă.

Nu trebuie să luați mai multe comprimate filmate decât v-a recomandat medicul dumneavoastră.

Nu trebuie să luați Sildenafil ratiopharm mai mult de o dată pe zi.

Acest medicament vă ajută să aveți erecție numai dacă sunteți stimulat din punct de vedere sexual. Timpul până când Sildenafil ratiopharm intră în acțiune variază de la o persoană la alta, dar în mod normal este cuprins între jumătate de oră și o oră. Este posibil să constatați că efectul acestui medicament apare mai târziu dacă îl luați în timpul unei mese bogate.

În cazul în care acest medicament nu vă ajută să aveți erecție sau erecția dumneavoastră nu durează suficient de mult pentru a încheia actul sexual, trebuie să spuneți medicului dumneavoastră.

Dacă luați mai mult Sildenafil ratiopharm decât trebuie

Bărbații care iau o doză prea mare de Sildenafil ratiopharm pot avea un număr mai mare de reacții adverse sau pot avea dureri musculare severe. Dacă ați luat mai mult decât trebuie din Sildenafil ratiopharm, trebuie să spuneți acest lucru medicului dumneavoastră.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

4. Reacții adverse posibile

Ca toate medicamentele, acest medicament poate provoca reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele. Reacțiile adverse raportate în asociere cu utilizarea sildenafilului sunt în general ușoare până la moderate și au o durată scurtă.

Dacă manifestați oricare dintre următoarele reacții adverse grave, întrerupeți utilizarea Sildenafil ratiopharm și solicitați asistență medicală imediată:

- O reacție alergică - acestea se manifestă **mai puțin frecvent** (pot afecta până la 1 din 100 de persoane).
Simptomele includ respirație șuierătoare, dificultăți în respirație sau amețeli, umflare a pleoapelor, feței, buzelor sau gâtului.
- Dureri în piept - se manifestă **mai puțin frecvent**.
Dacă se manifestă în timpul sau după contactul sexual.
 - Stați în poziție semi-șezând și încercați să vă relaxați.
 - **Nu utilizați nitrați** pentru tratamentul durerii în piept.
- Ereccții prelungite și uneori dureroase - acestea se manifestă **rar** (pot afecta până la 1 din 1000 de persoane).
Dacă aveți o erecție care durează de mai mult de 4 ore, trebuie să contactați imediat medicul.
- Scăderea bruscă sau pierderea vederii - acestea se manifestă **rar**.
- Reacții grave pe piele - acestea se manifestă **rar**.
Simptomele pot să includă descumare gravă și umflare a pielii, apariția de vezicule la nivelul gurii, organelor genitale și ochilor, febră.
- Crize convulsive sau convulsii - acestea se manifestă **rar**.

Alte reacții adverse:

Foarte frecvente (pot afecta mai mult de 1 din 10 persoane): dureri de cap

Frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane): greață, înroșirea feței, bufeuri (simptomele includ o senzație bruscă de căldură în partea superioară a corpului), indigestie, senzația de accentuare a culorilor, încețșarea vederii, tulburări de vedere, înfundarea nasului și amețeli.

Mai puțin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 de persoane): vărsături, erupții trecătoare pe piele, iritația ochilor, înroșirea ochilor/ochi roșii, dureri de ochi, vederea unor scilipiri luminoase, luminozitate vizuală, sensibilitate la lumină, lăcrimarea ochilor, bătăi puternice ale inimii, bătăi rapide ale inimii, tensiune arterială crescută, tensiune arterială scăzută, dureri musculare, senzație de somnolență, reducerea sensibilității tactile, vertij, zgomote în urechi, senzație de gură uscată, sinusuri blocate sau înfundate, inflamația mucoasei nazale (simptomele includ nas care curge, strănut și nas înfundat), dureri în partea superioară a abdomenului, boală de reflux gastro-esofagian, (simptomele

inclusiv arsuri ale stomacului), sânge în urină, dureri ale brațelor sau picioarelor, sângerări nazale, senzație de căldură și senzație de oboseală.

Rare (pot afecta până la 1 din 1000 de persoane): leșin, accident vascular cerebral, infarct miocardic, bătăi neregulate ale inimii, reducerea temporară a circulației sângelui în unele zone ale creierului, senzație de constricție la nivelul gâtului, gură amorțită, sângerare în partea posterioară a ochiului, vedere dublă, acuitate vizuală redusă, senzații neobișnuite la nivelul ochiului, umflarea ochiului sau pleoapei, vederea unor mici particule sau pete, halouri în jurul luminilor, dilatația pupilei ochiului, decolorarea regiunii albe a ochiului, sângerări la nivelul penisului, prezența de sânge în spermă, nas uscat, umflarea regiunii interioare a nasului, senzație de iritabilitate și scăderea sau pierderea bruscă a auzului.

În cadrul experienței după punerea pe piață, cazurile de angină instabilă (afecțiune a inimii) și moarte subită au fost raportate rar. De notat că cei mai mulți dintre bărbații care au avut aceste reacții adverse cardiovasculare, deși nu toți, aveau probleme cardiace înainte de a lua acest medicament. Nu este posibil să se stabilească dacă aceste reacții adverse au fost direct legate de administrarea Sildenafilului ratiopharm.

Raportarea reacțiilor adverse

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare, așa cum este menționat în [Anexa V](#). Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

5. Cum se păstrează Sildenafilul ratiopharm

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe cutie și pe blister, după EXP. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Acest medicament nu necesită condiții speciale de păstrare.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

6. Conținutul ambalajului și alte informații

Ce conține Sildenafilul ratiopharm

- Substanța activă este sildenafilul.
Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 50 mg.
- Celelalte componente sunt: celuloză microcristalină, hipromeloză, croscarmeloză sodică, stearat de magneziu, fosfat hidrogenat de calciu, talc, macrogol 6000, dioxid de titan, oxid roșu de fer.

Cum arată Sildenafilul ratiopharm și conținutul ambalajului

Sildenafilul ratiopharm se prezintă sub formă de comprimate filmate oblonge, de culoare albă sau aproape albă, cu margine și cu linie mediană pe una dintre fețe. Comprimatul poate fi divizat în doze egale.

Sildenafilul ratiopharm este disponibil în cutii cu blistere care conțin 1, 2, 4, 8, 12 sau 24 comprimate filmate. Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

Deținătorul autorizației de punere pe piață

ratiopharm GmbH
Graf-Arco-Straße 3
89079 Ulm
Germania

Fabricanți

Merckle GmbH
Ludwig-Merckle-Straße 3
89143 Blaubeuren
Germania

Teva Operations Poland Sp. z o.o.
ul. Mogilska 80
31-546 Kraków
Polonia

HBM Pharma s.r.o
Sklabinská 30
036 80 Martin
Republica Slovacă

Pentru orice informații referitoare la acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului autorizației de punere pe piață:

België/Belgique/Belgien

Teva Pharma Belgium N.V./S.A./AG
Tél/Tel: +32 38207373

България

Тева Фарма ЕАД
Тел: +359 24899585

Česká republika

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.
Tel: +420 251007111

Danmark

Teva Denmark A/S
Tlf: +45 44985511

Deutschland

ratiopharm GmbH
Tel: +49 73140202

Eesti

UAB Teva Baltics Eesti filiaal
Tel: +372 6610801

Ελλάδα

Specifar A.B.E.E.
Τηλ: +30 2118805000

España

Teva Pharma, S.L.U.
Tel: +34 913873280

France

Teva Santé
Tél: +33 155917800

Hrvatska

Pliva Hrvatska d.o.o.
Tel: +385 13720000

Ireland

Teva Pharmaceuticals Ireland
Tel: +44 2075407117

Ísland

Teva Finland Oy
Finnland
Sími: +358 201805900

Lietuva

UAB Teva Baltics
Tel: +370 52660203

Luxembourg/Luxemburg

ratiopharm GmbH
Allemagne/Deutschland
Tél/Tel: +49 73140202

Magyarország

Teva Gyógyszergyár Zrt.
Tel: +36 12886400

Malta

Teva Pharmaceuticals Ireland
L-Irlanda
Tel: +44 2075407117

Nederland

Teva Nederland B.V.
Tel: +31 8000228400

Norge

Teva Norway AS
Tlf: +47 66775590

Österreich

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH
Tel: +43 1970070

Polska

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.
Tel: +48 223459300

Portugal

ratiopharm - Comércio e Industria de Produtos
Farmacêuticos, Lda.
Tel: +351 214767550

România

Teva Pharmaceuticals S.R.L.
Tel: +40 212306524

Slovenija

Pliva Ljubljana d.o.o.
Tel: +386 15890390

Slovenská republika

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.
Tel: +421 257267911

Italia

Teva Italia S.r.l.
Tel: +39 028917981

Κύπρος

Specifar A.B.E.E.
Ελλάδα
Τηλ: +30 2118805000

Latvija

UAB Teva Baltics filiāle Latvijā
Tel: +371 67323666

Suomi/Finland

Teva Finland Oy
Puh/Tel: +358 201805900

Sverige

Teva Sweden AB
Tel: +46 42121100

United Kingdom (Northern Ireland)

Teva Pharmaceuticals Ireland
Ireland
Tel: +44 2075407117

Acest prospect a fost revizuit în {LL/AAAA}.

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru
Medicamente <http://www.ema.europa.eu>.

Prospect: Informații pentru pacient

Sildenafil ratiopharm 100 mg comprimate filmate

sildenafil

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să luați acest medicament deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nementionate în acest prospect. Vezi pct. 4.

Ce găsiți în acest prospect:

1. Ce este Sildenafil ratiopharm și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte să luați Sildenafil ratiopharm
3. Cum să luați Sildenafil ratiopharm
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Sildenafil ratiopharm
6. Conținutul ambalajului și alte informații

1. Ce este Sildenafil ratiopharm și pentru ce se utilizează

Ce este Sildenafil ratiopharm

Sildenafil ratiopharm conține substanța activă sildenafil care aparține unui grup de medicamente numite inhibitori ai fosfodiesterazei de tip 5 (PDE5). Acest medicament permite menținerea erecției pe durată suficient de lungă pentru a vă putea încheia în mod satisfăcător activitatea sexuală. Acesta reduce acțiunea acelei substanțe chimice din corpul dumneavoastră care face să dispară erecția. Sildenafil ratiopharm funcționează numai dacă sunteți stimulat din punct de vedere sexual.

Pentru ce se utilizează Sildenafil ratiopharm

Sildenafil ratiopharm este un tratament destinat bărbaților adulți cu disfuncție erectilă, cunoscută uneori sub numele de impotență. Aceasta se referă la situația când un bărbat nu poate avea sau menține o erecție puternică a penisului, adecvată pentru a avea activitate sexuală.

2. Ce trebuie să știți înainte să luați Sildenafil ratiopharm

Nu luați Sildenafil ratiopharm

- dacă sunteți alergic la sildenafil sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerat la pct. 6).
- dacă luați medicamente care conțin nitrați (de exemplu glicerol trinitrat) sau donori de oxid nitric (de exemplu nitrit de amidon), numite și „poppers”. Aceste medicamente sunt adeseori utilizate pentru a ameliora simptomele durerii în piept (angină pectorală). Luând aceste medicamente în același timp cu Sildenafil ratiopharm puteți avea o afectare gravă a tensiunii arteriale. Spuneți medicului dumneavoastră dacă luați oricare dintre următoarele medicamente. Dacă nu sunteți sigur, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- dacă luați riociguat. Acest medicament este utilizat pentru tratarea hipertensiunii arteriale pulmonare (de exemplu, tensiune mare a sângelui la nivelul plămânilor) și a hipertensiunii pulmonare tromboembolice cronice (de exemplu, tensiune mare a sângelui la nivelul plămânilor secundar cheagurilor de sânge). Inhibitorii de PDE5, cum este sildenafilul, s-au dovedit a mări efectul hipotensor al acestui medicament. Dacă luați riociguat sau nu sunteți sigur de acest lucru, spuneți medicului dumneavoastră.

- dacă aveți o boală severă a inimii.
- dacă ați avut un accident vascular cerebral sau un infarct miocardic.
- dacă aveți tensiune arterială mică.
- dacă aveți o boală severă a ficatului.
- dacă aveți din naștere anumite boli rare de ochi (cum este *retinitis pigmentosa*).
- dacă ați avut o pierdere a vederii din cauza unei probleme oculare numită „accident vascular la nivelul ochiului” (neuropatie optică ischemică anterioară non-arteritică, NAION).

Atenționări și precauții

Înainte să luați Sildenafil ratiopharm, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului

- dacă aveți probleme cu inima. În acest caz, medicul dumneavoastră trebuie să verifice cu atenție dacă inima dumneavoastră poate suporta efortul suplimentar care apare atunci când faceți sex.
- dacă aveți una din următoarele tulburări sau simptome, întrucât ați putea avea reacții adverse suplimentare:
 - o anomalie a celulelor roșii sanguine (anemie falciformă);
 - cancer al sângelui (leucemie);
 - un cancer al măduvei osoase (mielom multiplu);
 - orice boală sau diformitate a penisului.
- dacă suferiți de oricare din tulburările enumerate mai jos, vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră, care va verifica dacă acest medicament este potrivit pentru dumneavoastră:
 - dacă aveți în prezent ulcer gastric;
 - dacă aveți o tulburare de coagulare a sângelui (de exemplu, hemofilie).
- dacă aveți probleme cu rinichii sau ficatul. Vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră despre toate acestea. În acest caz, medicul ar putea decide să vă recomande o doză mai mică.

NU trebuie să luați acest medicament

- dacă luați deja alte tratamente pentru disfuncția erectilă.
- dacă luați deja tratamente pentru tensiune arterială pulmonară mare (HAP) care conțin sildenafil sau orice alt inhibitor de PDE5.
- dacă nu aveți disfuncție erectilă.
- dacă sunteți femeie.

Dacă aveți o scădere sau o pierdere bruscă a vederii, nu mai luați Sildenafil ratiopharm și adresați-vă **IMEDIAT** medicului dumneavoastră.

Copii și adolescenți

Acest medicament NU trebuie administrat la copii și adolescenți cu vârsta sub 18 ani.

Sildenafil ratiopharm împreună cu alte medicamente

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente.

În caz de urgență medicală, trebuie să spuneți persoanei care vă tratează că ați luat Sildenafil ratiopharm.

NU luați Sildenafil ratiopharm dacă luați și medicamente care conțin nitrați (de exemplu glicerol trinitrat) sau donori de oxid nitric (de exemplu nitrit de amil), numiți și „poppers”. Aceste medicamente sunt adeseori utilizate pentru a ameliora simptomele durerii în piept (angină pectorală). Administrarea simultană de nitrați sau donori de oxid nitric și Sildenafil ratiopharm poate avea efecte severe asupra tensiunii arteriale.

Spuneți medicului sau farmacistului dumneavoastră dacă deja luați riociguat.

Administrarea Sildenafil ratiopharm împreună cu anumite medicamente poate duce la anumite probleme. Ca urmare, spuneți medicului dumneavoastră dacă luați oricare dintre următoarele medicamente:

- ritonavir sau saquinavir (medicamente pentru tratamentul infecției HIV);
- ketoconazol sau itraconazol (medicamente pentru tratamentul infecțiilor fungice);
- eritromicină (un antibiotic);
- cimetidină (medicament pentru tratamentul arsurilor la stomac și a ulcerului peptic);
- alfa-blocante [grup de medicamente destinat tratamentului tensiunii arteriale mari sau al măririi prostatei (hiperplazie benignă de prostată)].

Unii pacienți tratați cu alfa-blocante pot avea amețeli confuzie atunci când se ridică în picioare. Acestea sunt simptome ale scăderii bruște a tensiunii arteriale la ridicarea bruscă în picioare, din poziția șezut sau culcat (hipotensiune arterială posturală). Aceste simptome apar, de obicei, în primele 4 ore după ce luați Sildenafil ratiopharm. Pentru a reduce probabilitatea apariției acestor simptome, trebuie să începeți să luați Sildenafil ratiopharm numai dacă boala dumneavoastră este bine controlată printr-o doză zilnică regulată de medicament alfa-blocant.

- medicamente care conțin sacubitril/valsartan, utilizate pentru tratamentul insuficienței cardiace.
- Dacă luați unul din aceste medicamente, este posibil ca medicul dumneavoastră să vă recomande, pentru început, cea mai mică doză (25 mg) de Sildenafil ratiopharm. Dacă luați ritonavir, este posibil să fie necesar să nu depășiți doza maximă de 25 mg sildenafil pe o perioadă de 48 de ore.

Sildenafil ratiopharm împreună cu alimente, băuturi și alcool

În cazul în care acest medicament este luat cu alimente, este posibil ca intrarea acestuia în acțiune să dureze ceva mai mult.

Băuturile alcoolice pot agrava dificultățile de erecție. Pentru a obține un beneficiu maxim al medicamentului, se recomandă să evitați consumul de alcool etilic înainte de a lua acest medicament.

Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor

La unele persoane, acest medicament poate provoca amețeli sau poate afecta vederea sau auzul. Dacă vă simțiți amețit sau dacă vă sânt afectate vederea sau auzul după ce luați Sildenafil ratiopharm, nu conduceți vehicule și nu folosiți mașini sau utilaje.

Sildenafil ratiopharm conține sodiu

Acest medicament conține sodiu mai puțin de 1 mmol (23 mg) per comprimat filmat, adică practic „nu conține sodiu”.

3. Cum să luați Sildenafil ratiopharm

Luați întotdeauna acest medicament exact așa cum v-a spus medicul sau farmacistul. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

Doza recomandată este

Luați ½ sau 1 comprimat filmat de Sildenafil ratiopharm, după cum v-a prescris medicul dumneavoastră, cu aproximativ 1 oră înainte de activitatea sexuală. Înghițiți comprimatul filmat întreg, cu un pahar de apă.

Nu trebuie să luați mai multe comprimate filmate decât v-a recomandat medicul dumneavoastră.

Nu trebuie să luați Sildenafil ratiopharm mai mult de o dată pe zi.

Acest medicament vă ajută să aveți erecție numai dacă sunteți stimulat din punct de vedere sexual. Timpul până când Sildenafil ratiopharm intră în acțiune variază de la o persoană la alta, dar în mod normal este cuprins între jumătate de oră și o oră. Este posibil să constatați că efectul acestui medicament apare mai târziu dacă îl luați în timpul unei mese bogate.

În cazul în care acest medicament nu vă ajută să aveți erecție sau erecția dumneavoastră nu durează suficient de mult pentru a încheia actul sexual, trebuie să spuneți medicului dumneavoastră.

Dacă luați mai mult Sildenafil ratiopharm decât trebuie

Bărbații care iau o doză prea mare de Sildenafil ratiopharm pot avea un număr mai mare de reacții adverse sau pot avea dureri musculare severe. Dacă ați luat mai mult decât trebuie din Sildenafil ratiopharm, trebuie să spuneți acest lucru medicului dumneavoastră.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

4. Reacții adverse posibile

Ca toate medicamentele, acest medicament poate provoca reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele. Reacțiile adverse raportate în asociere cu utilizarea sildenafilului sunt în general ușoare până la moderate și au o durată scurtă.

Dacă manifestați oricare dintre următoarele reacții adverse grave, întrerupeți utilizarea Sildenafil ratiopharm și solicitați asistență medicală imediată:

- O reacție alergică - acestea se manifestă **mai puțin frecvent** (pot afecta până la 1 din 100 de persoane).
Simptomele includ respirație șuierătoare, dificultăți în respirație sau amețeli, umflare a pleoapelor, feței, buzelor sau gâtului.
- Dureri în piept - se manifestă **mai puțin frecvent**.
Dacă se manifestă în timpul sau după contactul sexual.
 - Stați în poziție semi-șezând și încercați să vă relaxați.
 - **Nu utilizați nitrați** pentru tratamentul durerii în piept.
- Ereccții prelungite și uneori dureroase - acestea se manifestă **rar** (pot afecta până la 1 din 1000 de persoane).
Dacă aveți o erecție care durează de mai mult de 4 ore, trebuie să contactați imediat medicul.
- Scăderea bruscă sau pierderea vederii - acestea se manifestă **rar**.
- Reacții grave pe piele - acestea se manifestă **rar**.
Simptomele pot să includă descumare gravă și umflare a pielii, apariția de vezicule la nivelul gurii, organelor genitale și ochilor, febră.
- Crize convulsive sau convulsii - acestea se manifestă **rar**.

Alte reacții adverse:

Foarte frecvente (pot afecta mai mult de 1 din 10 persoane): dureri de cap

Frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane): greață, înroșirea feței, bufeuri (simptomele includ o senzație bruscă de căldură în partea superioară a corpului), indigestie, senzația de accentuare a culorilor, încețoșarea vederii, tulburări de vedere, înfundarea nasului și amețeli.

Mai puțin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 de persoane): vărsături, erupții trecătoare pe piele, iritația ochilor, înroșirea ochilor/ochi roșii, dureri de ochi, vederea unor scilipiri luminoase, luminozitate vizuală, sensibilitate la lumină, lăcrimarea ochilor, bătăi puternice ale inimii, bătăi rapide ale inimii, tensiune arterială crescută, tensiune arterială scăzută, dureri musculare, senzație de somnolență, reducerea sensibilității tactile, vertij, zgomote în urechi, senzație de gură uscată, sinusuri blocate sau înfundate, inflamația mucoasei nazale (simptomele includ nas care curge, strănut și nas înfundat), dureri în partea superioară a abdomenului, boală de reflux gastro-esofagian, (simptomele

inclusiv arsuri ale stomacului), sânge în urină, dureri ale brațelor sau picioarelor, sângerări nazale, senzație de căldură și senzație de oboseală.

Rare (pot afecta până la 1 din 1000 de persoane): leșin, accident vascular cerebral, infarct miocardic, bătăi neregulate ale inimii, reducerea temporară a circulației sângelui în unele zone ale creierului, senzație de constricție la nivelul gâtului, gură amorțită, sângerare în partea posterioară a ochiului, vedere dublă, acuitate vizuală redusă, senzații neobișnuite la nivelul ochiului, umflarea ochiului sau pleoapei, vederea unor mici particule sau pete, halouri în jurul luminilor, dilatația pupilei ochiului, decolorarea regiunii albe a ochiului, sângerări la nivelul penisului, prezența de sânge în spermă, nas uscat, umflarea regiunii interioare a nasului, senzație de iritabilitate și scăderea sau pierderea bruscă a auzului.

În cadrul experienței după punerea pe piață, cazurile de angină instabilă (afecțiune a inimii) și moarte subită au fost raportate rar. De notat că cei mai mulți dintre bărbații care au avut aceste reacții adverse cardiovasculare, deși nu toți, aveau probleme cardiace înainte de a lua acest medicament. Nu este posibil să se stabilească dacă aceste reacții adverse au fost direct legate de administrarea Sildenafilului ratiopharm.

Raportarea reacțiilor adverse

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare, așa cum este menționat în [Anexa V](#). Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

5. Cum se păstrează Sildenafilul ratiopharm

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe cutie și pe blister, după EXP. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Acest medicament nu necesită condiții speciale de păstrare.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

6. Conținutul ambalajului și alte informații

Ce conține Sildenafilul ratiopharm

- Substanța activă este sildenafilul.
Fiecare comprimat filmat conține citrat de sildenafil echivalent cu sildenafil 100 mg.
- Celelalte componente sunt: celuloză microcristalină, hipromeloză, croscarmeloză sodică, stearat de magneziu, fosfat hidrogenat de calciu, talc, macrogol 6000, dioxid de titan, oxid roșu de fier.

Cum arată Sildenafilul ratiopharm și conținutul ambalajului

Sildenafilul ratiopharm se prezintă sub formă de comprimate filmate oblonge, de culoare albă sau aproape albă, cu margine și cu linie mediană pe una dintre fețe. Comprimatul poate fi divizat în doze egale.

Sildenafilul ratiopharm este disponibil în cutii cu blistere care conțin 1, 2, 4, 8, 12, 24 sau 48 comprimate filmate. Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

Deținătorul autorizației de punere pe piață

ratiopharm GmbH
Graf-Arco-Straße 3
89079 Ulm
Germania

Fabricanți

Merckle GmbH
Ludwig-Merckle-Straße 3
89143 Blaubeuren
Germania

Teva Operations Poland Sp. z o.o.
ul. Mogilska 80
31-546 Kraków
Polonia

HBM Pharma s.r.o
Sklabinská 30
036 80 Martin
Republica Slovacă

Pentru orice informații referitoare la acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului autorizației de punere pe piață:

België/Belgique/Belgien

Teva Pharma Belgium N.V./S.A./AG
Tél/Tel: +32 38207373

България

Тева Фарма ЕАД
Тел: +359 24899585

Česká republika

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.
Tel: +420 251007111

Danmark

Teva Denmark A/S
Tlf: +45 44985511

Deutschland

ratiopharm GmbH
Tel: +49 73140202

Eesti

UAB Teva Baltics Eesti filiaal
Tel: +372 6610801

Ελλάδα

Specifar A.B.E.E.
Τηλ: +30 2118805000

España

Teva Pharma, S.L.U.
Tel: +34 913873280

France

Teva Santé
Tél: +33 155917800

Hrvatska

Pliva Hrvatska d.o.o.
Tel: +385 13720000

Ireland

Teva Pharmaceuticals Ireland
Tel: +44 2075407117

Ísland

Teva Finland Oy
Finnland
Sími: +358 201805900

Lietuva

UAB Teva Baltics
Tel: +370 52660203

Luxembourg/Luxemburg

ratiopharm GmbH
Allemagne/Deutschland
Tél/Tel: +49 73140202

Magyarország

Teva Gyógyszergyár Zrt.
Tel: +36 12886400

Malta

Teva Pharmaceuticals Ireland
L-Irlanda
Tel: +44 2075407117

Nederland

Teva Nederland B.V.
Tel: +31 8000228400

Norge

Teva Norway AS
Tlf: +47 66775590

Österreich

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH
Tel: +43 1970070

Polska

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.
Tel: +48 223459300

Portugal

ratiopharm - Comércio e Industria de Produtos
Farmacêuticos, Lda.
Tel: +351 214767550

România

Teva Pharmaceuticals S.R.L.
Tel: +40 212306524

Slovenija

Pliva Ljubljana d.o.o.
Tel: +386 15890390

Slovenská republika

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.
Tel: +421 257267911

Italia

Teva Italia S.r.l.
Tel: +39 028917981

Κύπρος

Specifar A.B.E.E.
Ελλάδα
Τηλ: +30 2118805000

Latvija

UAB Teva Baltics filiāle Latvijā
Tel: +371 67323666

Suomi/Finland

Teva Finland Oy
Puh/Tel: +358 201805900

Sverige

Teva Sweden AB
Tel: +46 42121100

United Kingdom (Northern Ireland)

Teva Pharmaceuticals Ireland
Ireland
Tel: +44 2075407117

Acest prospect a fost revizuit în {LL/AAAA}.

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Medicamente <http://www.ema.europa.eu>.