



EMA/189718/2022  
EMEA/H/C/004163

## Cabometyx (*cabozantinib*)

Ħarsa ġenerali lejn Cabometyx u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

### X'inhu Cabometyx u għal xiex jintuża?

Cabometyx huwa mediciċina kontra l-kanċer li tintuża ft-trattament ta' adulti li jbatu minn:

- karċinoma avvanzata taċ-ċellola renali (kanċer tal-kliewi). Jintuża fuq pazjenti li ġew ikkurati preċedentament b'tip ta' mediciċina kontra l-kanċer imsejha inibitur tal-fattur tat-tkabbir tal-endotelju vaskulari (VEGF - vascular endothelial growth factor). Jintuża wkoll fuq pazjenti li ma rċevewx trattament preċedenti u li l-kanċer tagħhom jinsab f'riskju moderat jew għoli li jmur għall-agħar b'mod rapidu.
- karċinoma epatoċċellulari (kanċer tal-fwied). Jintuża waħdu f'pazjenti li jkunu ġew ikkurati preċedentament bil-mediċina kontra l-kanċer sorafenib.
- karċinoma tat-tirojde differenzjata (tip ta' kanċer li jorigha miċ-ċelloli follikulari tal-glandola tat-tirojde). Cabometyx jintuża wara terapija sistemika (li taffettwa l-ġisem kollu) meta l-kanċer ikun ipprogressa jew infirex lokalment jew għal partijiet oħra tal-ġisem. Jintuża meta l-kanċer ma jirrispondix għat-trattament b'iodine radjuattiv jew f'pazjenti li ma jistax ikollhom iodine radjuattiv.

Cabometyx fih is-sustanza attiva cabozantinib.

### Kif jintuża Cabometyx?

Cabometyx jista' jinkiseb biss b'riċetta ta' tabib u t-trattament għandu jinbeda minn tabib li jkollu esperjenza fl-użu ta' mediciċini kontra l-kanċer.

Cabometyx jiġi bħala pilloli. Id-doża rakkodata hija ta' 60 mg darba kuljum. Il-pazjenti ma għandhomx jieklu għal mill-inqas sagħtejn qabel u siegħa wara li jieħdu Cabometyx. Id-doża jista' jkollha bżonn titnaqqas jew it-trattament jitwaqqaf b'mod temporanju jekk iseħħu effetti sekondarji serji jew inaċċettabbli. It-trattament għandu jitkompli sakemm il-pazjent ikun qed jibbenfika minnu jew sakemm l-effetti sekondarji jsiru inaċċettabbli.

Għal aktar informazzjoni dwar l-użu ta' Cabometyx, ara l-fuljett ta' tagħrif jew ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.



## **Kif jaħdem Cabometyx?**

Is-sustanza attiva f'Cabometyx, il-cabozantinib, hija inibitur ta' tyrosine kinase. Dan ifisser li timblokkka l-attività ta' enzimi magħrufin bħala tyrosine kinases. Dawn l-enzimi jistgħu jinstabu f'ċerti ricetturi fiċ-ċelloli tal-kanċer, fejn huma involuti fl-attivitàazzjoni ta' proċessi li jinkludu d-diviżjoni taċ-ċelloli u tkabbir ta' važijiet godda li jissupplixxu lill-kanċer. Billi timblokkka l-attività ta' dawn l-enzimi fiċ-ċelloli tal-kanċer, il-mediċina tnaqqas it-tkabbir u t-tixrid tal-kanċer.

## **X'inhuma l-benefiċċji ta' Cabometyx li ħarġu mill-istudji?**

### **Karċinoma taċ-ċellola renali**

Studju ewljeni wieħed li fih ħadu sehem 658 adult b'karċinoma avvanzata taċ-ċellola renali li marret għall-agħar minkejja t-trattament b'inhibitur VEGF wera li Cabometyx huwa effettiv biex itawwal iż-żmien li l-pazjenti għexu mingħajr ma l-marda tagħhom marret għall-agħar (sopravivenza mingħajr progressjoni). Fl-istudju, Cabometyx tqabbel mal-mediċina kontra l-kanċer everolimus. Il-pazjenti kkurati b'Cabometyx għexu medja ta' 7.4 xhur mingħajr ma l-marda tagħhom marret għall-agħar, meta mqabbla ma' 3.8 xhur għal pazjenti li ġew ikkurate b'everolimus. Barra minn hekk, ir-riżultati wrew li l-pazjenti kkurati b'Cabometyx għexu b'mod ġenerali aktar (sopravivenza ġeneralu) mill-pazjenti kkurati b'everolimus (medja ta' 21.4 xhur meta mqabbla ma' 16.5 xhur).

It-tieni studju ewljeni wera li Cabometyx kien effettiv f'adulti li ma kinux ġew ikkurate preċedentament għall-karċinoma taċ-ċellola renali li pprogressat lokalment jew li nfirxet fil-bqija tal-ġisem. L-istudju involva 157 pazjent, u qabel Cabometyx ma' mediċina oħra kontra l-kanċer, sunitinib. Il-pazjenti kkurati b'Cabometyx għexu medja ta' 8.6 xhur mingħajr ma l-marda tagħhom marret għall-agħar, meta mqabbla mal-5.3 xhur għal dawk il-pazjenti li ġew ikkurate b'sunitinib.

### **Karċinoma epatoċċellulari**

Studju ewljeni li involva 707 adulti b'karċinoma epatoċċellulari li kienu digħi ġew ikkurate b'sorafenib wera li Cabometyx kien effettiv biex itawwal kemm damu jgħixu l-pazjenti. Fl-istudju, Cabometyx tqabbel ma' plaċebo (trattament finta). Pazjenti kkurati b'Cabometyx għexu medja ta' 10.2 xhur, meta mqabbla ma' 8.0 xhur għal pazjenti li rċevelo plaċebo.

### **Karċinoma tat-tirojde differenzjata**

Studju ewljeni involva 187 adult b'karċinoma tat-tirojde differenzjata li marret għall-agħar minkejja t-trattament preċedenti. Il-pazjenti kkurati b'Cabometyx għexu medja ta' 11-il xahar mingħajr ma l-marda marret għall-agħar meta mqabbla ma' xahrejn għall-pazjenti li rċevelo plaċebo. Barra minn hekk, ir-riżultati indikaw li l-pazjenti kkurati b'Cabometyx għexu b'mod ġenerali aktar mill-pazjenti fuq plaċebo (medja ta' 17-il xahar meta mqabbla ma' 14-il xahar).

## **X'inhuma r-riskji assoċċjati ma' Cabometyx?**

L-effetti sekondarji serji l-aktar komuni (li jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 100) b'Cabometyx f'pazjenti b'karċinoma taċ-ċellola renali huma w'għid addominali (uġiġi ta' żaqq), pressjoni tad-demm għolja, dijarea, nawża (tħossok ma tiflaħx), rimettar, nuqqas ta' aptit, sturdament, għejja, deidratazzjoni, iponatremija u ipomanjeżemija (livelli ta' demm baxxi ta' sodju u manjeżju), sindrome ta' eritrodisasteżjja palmari-plantari (sindrome tal-idejn u s-saqajn, li jinvolvi raxx u tnemnim fuq il-pali tal-idejn u l-qiegħ tas-saqajn), dgħufija, emboliżmu (koagulazzjoni f'vażu) u emboliżmu pulmonari (koagulazzjoni f'vażu fil-pulmun).

L-effetti sekondarji serji l-aktar komuni (li jistgħu jaffettaw aktar minn persuna 1 minn kull 100) b'Cabometyx f'pazjenti b'karċinoma epatoċcellulari huma enċefalopatija epatika (effetti ta' ħsara fuq il-mohħ ikkawżati minn ħsara fil-fwied), għeja, rimettar, uġiġ addominali, iponatremija, sindromu ta' eritrodisestežja palmar-plantar, dgħufija, dijarea u livelli baxxi ta' pjastrini fid-demm.

L-effetti sekondarji serji l-aktar komuni (li jistgħu jaffettaw aktar minn persuna 1 minn kull 100) b'Cabometyx f'pazjenti b'karċinoma tat-tirojde differenzjata huma dijarea, emboliżmu pulmonari (koagulazzjoni f'vażu fil-pulmun), dispnea (diffikultà fit-teħid tan-nifs), trombozi fil-vini fondi (koagulazzjoni f'vena profonda, normalment ir-riġel), ipertensjoni (pressjoni tad-demm għolja) u ipokalċimija (livelli baxxi ta' kalċju fid-demm).

Għal-lista sħiha tal-effetti sekondarji u r-restrizzjonijiet b'Cabometyx, ara l-fuljett ta' tagħrif.

## **Għaliex Cabometyx ġie awtorizzat fl-UE?**

F'karċinoma avvanzata taċ-ċellola renali, Cabometyx intwera li jtawwal iż-żmien li l-pazjenti li kienu ġew ikkurati qabel għexu mingħajr ma l-marda tagħhom marret għall-agħar. Dawn il-pazjenti jkollhom riżultati mhux mixtieqa u htiegħa medika għolja li mhijiex tiġi sodisfata. Ir-riżultati indikaw ukoll li Cabometyx għen lill-pazjenti jgħixu aktar fit-tul. F'pazjenti b'mard ta' riskju moderat jew għoli li ma kinux ġew ikkurati preċedentament, Cabometyx ipprovda wkoll beneficiċju kliniku rilevanti, billi ttardja l-progressjoni tal-kanċer u l-bżonn ta' trattamenti oħra.

F'karċinoma epatoċcellulari, Cabometyx intwera li jtawwal is-sopravivenza f'pazjenti li kienu ġew ikkurati b'sorafenib. It-titjib fis-sopravivenza huwa meqjus bħala sinifikanti meta wieħed iqis li dawn il-pazjenti jkollhom riżultati mhux mixtieqa u ftit għażiż li qed tħalli.

Benefiċċju klinikament sinifikanti deher ukoll f'pazjenti b'karċinoma tat-tirojde differenzjata.

L-effetti sekondarji ta' Cabometyx huma simili għal inibituri oħrajn ta' tyrosine kinase u huma meqjusa maniġġabbi.

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini għaldaqstant iddeċidiet li l-benefiċċji ta' Cabometyx huma akbar mir-riskji tiegħu u li jista' jiġi awtorizzat għall-użu fl-UE.

## **X'miżuri qed jittieħdu biex jiġi żgurat l-użu sigur u effettiv ta' Cabometyx?**

Fis-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott u fil-fuljett ta' tagħrif ġew inkluži r-rakkmandazzjonijiet u l-prekawzjonijiet li għandhom ikunu segwiti mill-professjonisti fil-qasam tal-kura tas-saħħa u mill-pazjenti għall-użu sigur u effettiv ta' Cabometyx.

Bħal fil-każ tal-mediciċini kollha, id-data dwar l-użu ta' Cabometyx hija ssorveljata kontinwament. L-effetti sekondarji rrappurtati b'Cabometyx huma evalwati bir-reqqa u kull azzjoni meħtieġa hi meħuda biex tipproteġi lill-pazjenti.

## **Informazzjoni oħra dwar Cabometyx**

Cabometyx ingħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-UE kollha fid-9 ta' Settembru 2016.

Aktar informazzjoni dwar Cabometyx tista' tinstab fuq is-sit web tal-Aġenzija:  
[ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/cabometyx](http://ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/cabometyx).

Din il-ħarsa ġenerali ġiet aġġornata l-aħħar f'04-2022.