



EMA/178154/2020  
EMEA/H/C/000539

## Velcade (*borteżomib*)

Ħarsa ġenerali lejn Velcade u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

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

Velcade huwa medicina kontra l-kanċer li ġeneralment tintuża flimkien ma' medicini oħra għall-kura ta' mijeloma multipla, kanċer fid-demm:

- f'adulti li l-marda tagħhom qiegħda tmur għall-agħar wara tal-inqas kura waħda u li digħi sarilhom, jew li ma jistax isirilhom, trapjant taċ-ċelloli staminali tad-demm. F'dawn il-pazjenti, Velcade jintuża jew waħdu jew flimkien ma' pegylated liposomal doxorubicin jew dexamethasone;
- f'adulti li ma ġewx ikkurati qabel li ma tistax issirilhom kimoterapija b'doži għoljin bi trapjant taċ-ċelloli staminali tad-demm. F'dawn il-pazjenti, Velcade jintuża flimkien ma' melphalan u prednisone;
- f'adulti li ma ġewx ikkurati qabel li jkunu ser jircieu kimoterapija b'doži għoljin segwita minn trapjant taċ-ċelloli staminali tad-demm. F'dawn il-pazjenti, Velcade jintuża flimkien ma' dexamethasone, jew ma' dexamethasone u thalidomide f'daqqa.

Velcade jintuża wkoll biex jikkura linfoma taċ-ċelloli mantellari, kanċer tad-demm ieħor. Jintuża f'adulti li ma rċevew l-ebda kura għall-kanċer tagħhom u li ma jistax ikollhom trapjant taċ-ċelloli staminali tad-demm. F'dawn il-pazjenti, Velcade jintuża ma' rituximab, cyclophosphamide, doxorubicin u prednisone.

Velcade fihi is-sustanza attiva borteżomib.

### Kif jintuża Velcade?

Velcade jista' jinkiseb biss b'rċetta ta' tabib. Il-kura għandha tinbeda biss taħt is-superviżjoni ta' tabib li jkollu l-esperjenza fl-użu ta' kimoterapija kontra l-kanċer. Velcade jiġi bħala injezzjoni li fiha 1 jew 3.5 mg.

Velcade jingħata bħala injezzjoni fil-vina. Velcade 3.5 mg jista' jingħata wkoll b'injezzjoni taħt il-ġilda fil-koxxa jew fiż-żaqqa. Velcade m'għandux jingħata b'xi mod ieħor. Jingħata f'ċikli ta' kura ta' tliet ġimħat sa sitt ġimħat skont jekk Velcade jingħatax waħdu jew flimkien ma' medicini oħra. Id-doža tiddependi mit-tul u l-piż tal-pazjent.

Jekk il-pazjent jiżviluppa effetti sekondarji severi, it-tabib jista' jnaqqas id-doža, jittardja l-kura jew iwaqqafha għal kollo.



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

## Kif jaħdem Velcade?

Is-sustanza attiva f'Velcade, il-borteżomib, hija inhibitur tal-proteazom. Din timblokk l-proteazom, li hija sistema fiċ-ċelloli li tkisser il-proteini li m'għadhomx meħtieġa. L-imblukkar tas-sistema proteazom jirriżulta f'akkumulazzjoni ta' proteini mhux mixtieqa li jikkawżaw il-mewt taċ-ċelloli. Inhibituri tal-proteazom għandhom effett ikbar fuq iċ-ċelloli tal-kanċer milli fuq iċ-ċelloli normali.

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

F'mijeloma multipla, 10 studji ewlenin, li kien jinvolu aktar minn 4,300 adult, sabu li Velcade mogħti waħdu jew flimkien ma' medicini oħra kien effettiv f'diversi gruppi ta' pazjenti. Il-kejл ewljeni tal-effikaċċja kien l-għadd ta' pazjenti li l-marda tagħhom irrispondiet għall-kura u kemm damu jgħixu l-pazjenti mingħajr ma l-marda tagħhom marret għall-agħar.

F'linfoma taċ-ċellola mantellari, studju ewljeni kien jinvolfi 487 adult li ma kinux ikkurati qabel li ma kinux adattati għal trapjant taċ-ċelloli staminali tad-demm. Il-pazjenti kkurati b'Velcade flimkien ma' rituximab, cyclophosphamide, doxorubicin u prednisone għexu 24.7 xhur mingħajr ma l-marda tagħhom marret għall-agħar meta mqabbla ma' 14.4 xhur għal pazjenti kkurati bl-istess kombinazzjoni iżda bl-użu ta' medicina oħra, vincristine, minflok Velcade.

## X'inhuma r-riskji assoċċjati ma' Velcade?

L-effetti sekondarji l-aktar komuni b'Velcade (li jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna 1 minn kull 10) huma nawżja (thossok ma tiflaħx), dijarea, stitikezza, rimettar, għeja, dgħufija, deni, tromboċitopenija (għadd baxx ta' pjastrini tad-demm li jista' faċilment iwassal għal tbenġil u dmija), anemija (għadd baxx ta' ċelloli tad-demm ħomor), newtropenja (livelli baxxi ta' tip ta' ċellola bajda tad-demm li tiġġie l-aktar), nuqqas ta' aptit, nuqqas ta' teħid tan-nifs, raxx, ħruq ta' Sant' Antnin, u wġiġ fil-muskoli u fl-għadam.

L-effetti sekondarji l-aktar serji jinkludu insuffiċjenza tal-qalb, sindromu tal-lisi tat-tumur (kumplikazzjonijiet minħabba ħsara f'daqqa ta' ċelloli tal-kanċer), ipertensjoni pulmonari (pressjoni tad-demm għolja fl-arterji tal-pulmun), sindrome tal-enċefalopatija riversibbli posterjuri (disturb fil-moħħ), marda akuta diffuża li tinfiltra fil-pulmun (problema gravi tal-pulmun) u newropatija awtonomika (ħsara lin-nervituri li jikkontrollaw l-organji bħall-bużżeq tal-awrina, l-ghajnejn, l-imsaren, il-qalb u l-važi).

Velcade m'għandux jintuża f'pazjenti li għandhom sensitività eċċessiva (allerġika) għal borteżomib, għal boron jew għal kwalunkwe waħda mis-sustanzi l-oħra. M'għandux jingħata lil pazjenti b'marda akuta diffuża li tinfiltra fil-pulmun jew marda perikardjali (marda tal-borża madwar il-qalb).

Għal-lista shiħa tal-effetti sekondarji u r-restrizzjonijiet ta' Velcade, ara l-fuljett ta' tagħrif.

## Għaliex Velcade ġie awtorizzat fl-UE?

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

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

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-saħħha u mill-pazjenti għall-użu sigur u effettiv ta' Velcade.

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

### **Informazzjoni oħra dwar Velcade**

Velcade ngħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-UE fis-26 ta' April 2004.

Aktar informazzjoni dwar <X> tinstab fis-sit web tal-Aġenzija:

[ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/velcadeema.europa.eu/medicines/human/EPAR/velcade](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/velcadeema.europa.eu/medicines/human/EPAR/velcade).

Din il-ħarsa ġenerali ġiet aġġornata l-aħħar f'04-2020.