



EMA/852064/2022  
EMEA/H/C/004577

## Ebvallo (*tabelecleucel*)

Ħarsa ġenerali lejn Ebvallo u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

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

Ebvallo huwa mediciċina li tintuża biex tittratta aduli u tfal minn sentejn 'il fuq li, wara li jirċievu trapjant tal-organi jew tal-mudullun, jiżviluppaw kanċer tad-demm li jissejjaħ marda limfoproliferattiva pozittiva ta' wara trapjant tal-virus ta' Epstein-Barr (EBV+ PTLD).

EBV+ PTLD hija kumplikazzjoni potenzjalment fatali li tista' sseħħi wara t-trapjant. Wara trapjant, il-pazjenti jirċievu mediciċini li jdghajfu s-sistema immunitarja tagħhom (id-difizi naturali tal-ġisem) sabiex jipprevvju r-rifjut tat-trapjant. Madankollu, is-sistema immunitarja dgħajfa tagħhom tagħmel lil dawn il-pazjenti vulnerabbli għal infekzjoni b'virusis bħall-virus Epstein-Barr. F'pazjenti b'EBV+ PTLD, il-virus Epstein-Barr jinfetta ċelloli bojod tad-demm li jissejħu ċelloli B wara t-trapjant, u dan jikkawża bidliet f'dawn iċ-ċelloli li jistgħu jwasslu għall-kanċer.

Ebvallo jintuża f'pazjenti li rċevew mill-inqas trattament wieħed preċedenti, meta l-marda tirritorna (rikaduta) jew meta t-trattament ma jaħdimx (refrattarja).

PTLD hija rari, u Ebvallo ġie denoniat bħala "mediciċina orfni" (mediciċina li tintuża f'mard rari) fil-21 ta' Marzu 2016. Aktar informazzjoni dwar id-denominazzjoni orfni tinstab hawn:  
[www.ema.europa.eu/medicines/human/orphan-designations/eu-3-16-1627](http://www.ema.europa.eu/medicines/human/orphan-designations/eu-3-16-1627).

Ebvallo fih is-sustanza attiva tabelecleucel.

### Kif jintuża Ebvallo?

Ebvallo jista' jinkiseb biss b'rīċetta ta' tabib u għandu jingħata taħt is-superviżjoni ta' tabib b'esperjenza fit-trattament tal-kanċer; għandu jingħata f'ambjent ikkontrollat fejn ikun hemm disponibbli faċilitajiet adegwati għall-ġestjoni ta' effetti sekondarji, inkluži dawk li jeħtiegu interventi urġenti.

Ebvallo jingħata b'injezzjoni fil-vina; id-doża tiddependi mill-piż tal-ġisem tal-pazjent. Jingħata fuq diversi cikli ta' 35 jum, li matulhom il-pazjenti jirċievu Ebvallo fil-jiem 1, 8 u 15, u jinżammu taħt osservazzjoni sal-jum 35.

In-numru ta' cikli ta' Ebvallo jiddependi minn kif il-pazjenti jirrispondu għat-trattament; dan jiġi evalwat f'madwar jum 28 ta' kull ciklu.



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

## Kif jaħdem Ebvallo?

Is-sustanza attiva f'Ebvallo, it-tabelecleucel, hija magħmula minn ċelloli tas-sistema immunitarja msejha ċelloli T li jkunu ttieħdu minn donatur. Iċ-ċelloli T l-ewwel jithalltu ma' ċelloli B mill-istess donatur li jkunu gew infettati bil-virus Epstein-Barr, sabiex iċ-ċelloli T jitgħallmu jagħrfu c-ċelloli B infettati bħala "barranin". Iċ-ċelloli T imbagħad jitkabbru fil-laboratorju sabiex jiżdied in-numru tagħhom. Meta l-mediċina mbagħad tingħata lill-pazjent, iċ-ċelloli T jattakkaw u joqту c-ċelloli B infettati tal-pazjent stess, b'hekk jgħinu biex jikkontrollaw EBV+ PTLD.

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

Ebvallo ntwera li huwa effettiv biex jikkontrolla EBBV+ PTLD fi studju ewljeni wieħed li involva 43 pazjent li žviluppaw il-marda wara li rċevew trapjant tal-organu jew tal-mudullun, u li fihom tal-inqas trattament precedenti wieħed ma rnexxiex.

Fil-grupp ta' pazjenti li žviluppaw EBV+ PTLD wara trapjant tal-organi, 15 minn 29 pazjent kisbu rispons komplut jew parzjali, li jfisser li s-sinjal tal-kanċer għebu jew naqsu. Fil-grupp ta' pazjenti li žviluppaw EBBV+ PTLD wara trapjant tal-mudullun, 7 pazjenti minn 14-il pazjent kellhom rispons komplut jew parzjali għal Ebvallo. Rispons fit-tul li dam aktar minn sitt xħur kien osservat f'erba' pazjenti mill-grupp ta' trapjant tal-organi, u f'sitt pazjenti mill-grupp ta' trapjant tal-mudullun.

## X'inhuma r-riskji assoċjati ma' Ebvallo?

L-effetti sekondarji l-aktar komuni b'Ebvallo (li jistgħu jaffettaw aktar minn persuna 1 minn kull 10) huma deni, dijarea, għeja, nawża (tħossok ma tiflaħx), anemija (livelli baxxi ta' ċelloli ħomor tad-demm), tnaqqis fl-aplit, iponatremija (livelli baxxi ta' sodju fid-demm), uġiġi addominali (fiż-żaqqa), livelli baxxi ta' ċelloli bojod tad-demm, inkluż newtrophili (ċelloli bojod tad-demm li jiġi jidher l-infezzjonijiet), żieda fil-livelli ta' aspartate aminotransferase, alanine aminotransferase u alkaline phosphatase fid-demm (sinjal ta' ħsara possibbli fil-fwied), stitikezza, ipoksja (livelli baxxi ta' ossigeno fid-demm), deidratazzjoni, ipotensjoni (pressjoni tad-demm baxxa), konġestjoni fl-imnieħer u raxx.

Ir-reazzjonijiet avversi l-aktar serji, li jistgħu jaffettaw sa persuna 1 minn kull 10, huma reazzjoni għat-tumur li terġa' tfejjg (reazzjoni għal certi mediċini li jaġixxu fuq is-sistema immunitarja li hija simili għall-aggravar tal-kanċer; is-sintomi jistgħu jinkludu limfonodi li jikkawżaw l-uġiġi u li jintefħu, milsa mkabbra, deni ħafif, uġiġi fl-għadam u raxx fil-ġilda) u marda tat-trapjant kontra l-ospit (meta c-ċelloli trapjantati jattakkaw il-ġisem).

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

## Għaliex Ebvallo ġie awtorizzat fl-UE?

Intwera li Ebvallo jiproduċi responsi klinikament sinifikanti (sħaħ jew parzjali) f'madwar nofs il-pazjenti involuti fl-istudju ewljeni. Dawn ir-riżultati huma kkunsidratli promettenti f'ambjent fejn il-pazjenti generalment ikollhom pronjozi ħażina ħafna u għażiex ta' trattament limitati. Twissijiet fl-informazzjoni dwar il-prodott u miżuri oħrajn ta' minimizzazzjoni tar-riskju huma kkunsidratli adegwati biex jimmaniġġaw it-thassib importanti dwar is-sigurtà identifikat matul l-istudji kliniči b'Ebvallo.

Għaldaqstant, l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini iddeċidiet li l-benefiċċji ta' Ebvallo huma akbar mir-riskji tiegħu u li jista' jiġi awtorizzat għall-użu fl-UE. Ebvallo ġie awtorizzat taħt "ċirkostanzi ta' eċċeżżjoni". Dan minħabba li ma kienx possibbli li tinkiseb informazzjoni kompluta dwar Ebvallo

minħabba r-rarità tal-marda. Kull sena, l-Aġenzija sejra tirrieżamina kull informazzjoni ġdida li ssir disponibbli u din il-ħarsa ġenerali tiġi aġġornata kif meħtieġ.

## **Liema informazzjoni għadha mistennija għal Ebvallo?**

Minħabba li Ebvallo ġie awtorizzat taħt čirkostanzi ta' eċċeżzjoni, il-kumpanija li tqiegħed il-mediciña fis-suq se tipprovd i-r-riżultati finali tal-istudju ewlieni li għaddej b'Ebvallo biex jiġu kkaratterizzati aktar is-sigurtà u l-effikaċċa fit-tul tal-mediciña; il-kumpanija se twettaq ukoll studju fl-Ewropa dwar is-sigurtà u l-effikaċċa ta' Ebvallo meta jintuża barra mill-istudji kliniči.

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

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' Ebvallo.

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

## **Informazzjoni oħra dwar Ebvallo**

Aktar informazzjoni dwar Ebvallo tinstab fis-sit web tal-Aġenzija:

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