



EMA/12771/2025
EMEA/H/C/006400

Zefyli (*filgrastim*)

Ħarsa ġenerali lejn Zefyli u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

X'inhu Zefyli u għal xiex jintuża?

Zefyli huwa medicina li tistimula l-produzzjoni ta' ċelloli bojod tad-demm u tintuża:

- biex tnaqqas kemm iddum in-newtropenija (livelli baxxi ta' newtropili, tip ta' ċellola bajda tad-demm) u biex jipprevjeni newtropenija febrili (newtropenija bid-den) f'pazjenti bil-kanċer (minbarra pazjenti b'lewkimja mijelode kronika jew b'sindromi mijelodisplastiċi). In-newtropenija hija effett sekondarju komuni ta' trattament tal-kanċer u tista' thalli lill-pazjenti vulnerabbli għall-infezzjonijiet.
- biex tnaqqas kemm iddum in-newtropenija f'pazjenti li jkunu għaddejjin minn trattament biex jinquerdu č-ċelloli tal-mudullun qabel trapjant tal-mudullun (bħal f'xi pazjenti bil-lewkimja) jekk ikunu f'riskju ta' newtropenija fit-tul u severa;
- biex iżżid il-livelli ta' newtropili u jnaqqas ir-riskju ta' infezzjonijiet f'pazjenti b'newtropenija li jkollhom storja ta' infezzjonijiet severi u repetuti;
- biex tittratta newtropenija persistenti f'pazjenti bil-virus uman tal-immunodeficienza fi stat avvanzat (HIV), biex tnaqqas ir-riskju ta' infezzjonijiet batteriči meta trattamenti oħra ma jkunux adegwati.

Zefyli jista' jintuża wkoll f'persuni li jkunu se jagħtu č-ċelloli staminali tad-demm għal trapjant, biex dan jgħin fir-rilaxx taċ-ċelloli mill-mudullum.

Zefyli fih is-sustanza attiva filgrastim u huwa medicina bijologika. Huwa "medicina bijosimili"; dan ifisser li Zefyli huwa simili ħafna għal medicina bijologika oħra (il-"*medicina ta' referenza*") li digħi hija awtorizzata fl-UE. Il-medicina ta' referenza għal Zefyli hija Neupogen. Għal aktar informazzjoni dwar il-medicini bijosimili, ara [hawn](#).

Kif jintuża Zefyli?

Zefyli jista' jinkiseb biss b'riċetta ta' tabib u t-trattament għandu jingħata f'kollaborazzjoni ma' ċentru għat-kanċer. Il-medicina tiġi f'siringi mimljin lesti u tingħata permezz ta' injezzjoni taħt il-ġilda jew infużjoni (dripp) ġo vina.



Il-mod ta' kif jingħata Zefyli, id-doża tiegħu u t-tul tat-trattament jiddependu fuq ir-raġuni għalfejn qiegħed jintuża, il-piż tal-ġisem tal-pazjent u r-rispons għat-trattament.

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

Kif jaħdem Zefyli?

Is-sustanza attiva f'Zefyli, il-filgrastim hija simili ħafna għal proteina umana msejħha stimulazzjoni tal-kolonja granuloċċi (G-CSF). Il-filgrastim taħdem bl-istess mod ta' G-CSF li tiġi prodotta b'mod naturali billi tistimola lill-mudullun biex jiproduci aktar ċelloli bojod tad-demm.

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

Studji fil-laboratorji li qabblu Zefyli ma' Neupogen urew li s-sustanza attiva f'Zefyli hija simili ħafna għal dik f'Neupogen f'termini ta' struttura, purità u attivită bijologika. L-istudji wrew ukoll li l-ghoti ta' Zefyli jiproduci livelli simili tas-sustanza attiva fil-ġisem bħal dawk li dehru b'Neupogen.

Peress li Zefyli huwa mediciċina bijosimili, l-istudji dwar l-effikaċċja u s-sigurtà tal-filgrastim li saru b'Neupogen m'għandhomx bżonn jiġu ripetuti għal Zefyli.

X'inhuma r-riskji assoċjati ma' Zefyli?

Is-sigurtà ta' Zefyli ġiet evalwata, u abbaži tal-istudji kollha li twettqu, l-effetti sekondarji tal-mediciċina huma kkunsidrati li huma komparabbi ma' dawk tal-mediciċina ta' referenza Neupogen.

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

L-effetti sekondarji l-aktar komuni b'Zefyli (li jistgħu jaffettaw aktar minn persuna 1 minn kull 10) jinkludu deni, uġiġi muskoloskeletal (uġiġi fil-muskoli u fl-għad-dam), anemija (livelli baxxi ta' ċelloli ħomor tad-demm), remettar u dardir (tħossok ma tiflaħx).

Għaliex Zefyli gie awtorizzat fl-UE?

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini ddecidiet li, b'mod konformi mar-rekwiziti tal-UE għal mediċini bijosimili, Zefyli għandu struttura, purità u attivită bijologika simili ħafna għal Neupogen u jiġi distribwit bl-istess mod fil-ġisem.

Id-data disponibbli ġiet meqjusa suffiċjenti biex jiġi konklużi Zefyli sejkollu l-istess effetti bħal Neupogen fl-użi awtorizzati tiegħu. Għaldaqstant, il-fehma tal-Aġenzija kienet li, bħal fil-każ ta' Neupogen, il-benefiċċji ta' Zefyli huma akbar mir-riskji identifikati u jista' jiġi awtorizzat għall-użu fl-UE.

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

Fis-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott u fil-fuljett ta' tagħrif ġew inklużi r-rakkmandazzjonijiet u l-prekawzjonijiet li għandhom jiġu segwiti mill-professionisti fil-qasam tal-kura tas-saħħha u mill-pazjenti għall-użu sigur u effettiv ta' Zefyli.

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

Aktar informazzjoni dwar Zefylti

Aktar informazzjoni dwar Zefylti tinstab fis-sit web tal-Aġenzija:
ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/zefylti.