



EMA/551446/2018  
EMEA/H/C/002644

## Stayveer (*bosentan*)

Ħarsa ġenerali lejn Stayveer u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

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

Stayveer jintuża għall-kura ta' pazjenti b'ipertensjoni arterjali pulmonari (PAH) tal-klassi III, sabiex tittejjeb il-kapaċità tal-eżerċizzju fiżiku (l-abbiltà li wieħed jagħmel attivită fiżika) u jitnaqqsu sintomi. Il-PAH hija pressjoni tad-demm anormalment għolja fl-arterji tal-pulmuni. Il-“klassi” tirrifletti l-gravità tal-marda: il-PAH tal-“klassi III” tinvolvi limitazzjoni čara ta’ attivită fiżika. Il-PAH tista’ tkun:

- primarja (bl-ebda kawża identifikata jew li tkun intirtet);
- ikkawżata minn skleroderma (imsejha wkoll sklerozi sistemika, marda fejn ikun hemm tkabbir anormali tat-tessut konnettiv li jissapportja l-ġilda u organi oħrajn);
- ikkawżata minn difetti konġenitali (titwieleq bihom) tal-qalb b'shunts (passaġġi anormali) li jikkawżaw fluss anormali tad-demm mill-qalb u l-pulmun.

Bi Stayveer jista’ jseħħi ukoll xi titjib f’pazjenti bil-PAH tal-klassi II. "Klassi II" tinvolvi limitazzjoni ħafifa tal-attivită fiżika.

Stayveer jista’ jintuża wkoll f’adulti bi sklerozi sistemika, li fihom iċ-ċirkolazzjoni tad-demm dgħajfa kkawżata mill-marda wasslet għall-iżvilupp ta’ ulċeri fis-swaba’ (feriti fis-swaba’ tal-idejn u tas-saqajn). Stayveer huwa maħsub sabiex inaqqas in-numru ta’ ulċeri ġodda fis-swaba’.

Stayveer fih is-sustanza attiva bosentan. Din il-mediċina hija l-istess bħal Tracleer, li digħiha awtorizzata fl-UE. Il-kumpanija li tipprodu Tracleer qablet li d-data xjentifika tagħha tista’ tintuża għal Stayveer (“kunsens infurmat”).

### Kif jintuża Stayveer?

Stayveer jista’ jinkiseb biss b'rīċetta ta’ tabib u l-kura ġandha tinbeda u tigi ssorveljata biss minn tabib li jkun esperenzat fil-kura ta’ PAH jew ta’ sklerozi sistemika.

Stayveer jiġi bħala pilloli mikṣijin b’rita (62.5 mg u 125 mg). Jittieħed filgħodu u filgħaxja. Fl-adulti, id-doža tal-bidu hija 62.5 mg darbtejn kuljum għal erba’ ġimxha, u din tiżdied għad-doža normali ta’ 125 mg darbtejn kuljum.



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

## Kif jaħdem Stayveer?

Is-sustanza attiva f'Stayveer, il-bosentan, timblokk ormon li jseħħi naturali msejjha ġen endothelin-1 (ET-1), li jikkawża tidqiq fil-važi. Għalhekk, Stayveer jipprevjeni lill-važi milli jidjiequ.

F'PAH, it-tidqiq sever tal-važi fil-pulmuni jid id-pressjoni tad-demm u jnaqqas l-ammont tad-demm li jidħol fil-pulmuni. Billi jwessa' dawn il-važi, il-pressjoni tonqos u s-sintomi jitjiebu.

F'pazjenti bi sklerozi sistemika u b'marda tal-ulċeri fis-swaba', hemm djuq fil-važi tas-swaba' tal-idejn u tas-saqajn li jwassal għall-ulċeri. Il-bosentan ittejjeb iċ-ċirkolazzjoni tad-demm u b'hekk tipprevjeni l-iżvilupp ta' ulċeri ġodda fis-swaba'.

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

### Il-kura tal-PAH

Fil-PAH, iż-żieda ta' Stayveer mat-terapija attwali tal-pazjent kienet iktar effikaċi minn plaċebo (kura finti) sabiex titjeb id-distanza li l-pazjenti setgħu jimxu f'6 minuti (mezz biex titkejjel il-kapaċitā tal-eżercizzju) wara 16-il ġimġha ta' kura.

Dan huwa bbażat fuq żewġ studji b'total ta' 245 adult b'marda tal-klassi III jew IV li kienet primarja jew ikkawżata minn skleroderma. Fl-istudju akbar il-pazjenti setgħu jimxu 44 metru aktar. Riżultati simili dehru fi studju fuq 54 adult bil-PAH tal-klassi III li kienet relatata ma' difetti tal-qalb konġenitali. Kien hemm ftit wisq pazjenti b'marda tal-klassi IV sabiex jiġi appoġġat l-użu tal-mediċina f'dan il-grupp.

Fi studju fuq 185 pazjent b'marda tal-klassi II, id-distanza li l-pazjenti setgħu jimxu tul 6 minuti kienet simili għall-gruppi ta' Stayveer u tal-plaċebo. Madankollu, Stayveer naqqas ir-rezistenza tal-važi bi 23 %, u dan jindika twessiġħ tal-važi, meta mqabbel mal-plaċebo wara 6 xhur ta' kura.

### Il-kura ta' sklerozi sistemika b'ułċeri fis-swaba'

Stayveer kien iktar effikaċi minn plaċebo fit-tnejjix tal-važi ulċeri ġodda fis-swaba', ibbażat fuq żewġ studji fuq total ta' 312-il adult. Fl-ewwel studju, il-pazjenti li kienu qed jieħdu Stayveer kellhom medja ta' 1.4 ulċeri ġodda fis-swaba' wara 16-il ġimġha, meta mqabbla ma' 2.7 fil-pazjenti li kienu qed jieħdu plaċebo. Fit-tieni studju li sar 24 ġimġha wara, intwerew riżultati simili. It-tieni studju, li wkoll ġares lejn l-effetti ta' Stayveer fuq il-fejqan ta' ulċeri fis-swaba' f'190 pazjent, ma sab l-ebda effett.

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

L-effetti sekondarji l-aktar komuni b'Stayveer (li jistgħu jaffettwaw aktar minn persuna waħda minn kull 10) huma wċiġi ta' ras, żamma tal-fluwidi, anemija (livelli baxxi ta' emoglobin, il-proteina fiċċ-ċelloli ġumor tad-demm li ġġorr l-ossigeno madwar il-ġisem) u riżultati anormali ta' testijiet tad-demm biex jiġi kkontrollat il-fwied. Għal-lista shiħa tal-effetti sekondarji ta' Stayveer, ara l-fuljett ta' tagħrif.

Stayveer m'għandux jintuża f'pazjenti li għandhom certi problemi tal-fwied, f'nisa li huma tqal jew li jistgħu joħorġu tqal u li ma jużawx metodi ta' kontraċċejżjoni affidabbli jew li qed jieħdu ciclosporin (mediċina li taħdem fuq is-sistema immunitarja). Għal-lista shiħa tar-restrizzjonijiet, ara l-fuljett ta' tagħrif.

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

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

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

Il-kumpanija li tipprodu Stayveer se tipprovd kard tat-twissija tal-pazjent biex tfakkar lill-pazjenti dwar il-bżonn li jagħmlu testijiet tad-demm regolari għall-funzjoni tal-fwied u biex jużaw kontraċeżżjoni effettiva biex jevitaw tqala.

Fis-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott u fil-fuljett ta' tagħrif ġew inkluži wkoll ir-rakkomandazzjonijiet u l-prekawzjonijiet li għandhom jiġu segwiti mill-professjonisti fil-qasam tal-kuras-saħħha u mill-pazjenti għall-użu sigur u effettiv ta' Stayveer.

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

## **Informazzjoni oħra dwar Stayveer**

Stayveer ingħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-UE kollha fl-24 ta' Ġunju 2013.

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

[ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European public assessment reports](http://ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European public assessment reports).

Din il-ħarsa ġenerali għiet aġġornata l-aħħar f'10-2019.