



EMA/439822/2021  
EMEA/H/C/004350

## Vosevi (sofosbuvir / velpatasvir / voxilaprevir)

Ħarsa ġenerali lejn Vosevi u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

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

Vosevi huwa mediciċina antivirali użata biex tikkura l-epatite Ċ̄ kronika, infelazzjoni fit-tul tal-fwied ikkawżata mill-virus tal-epatite Ċ̄ (HCV), f'pazjenti minn 12-il sena 'l fuq, li jiżnu tal-inqas 30 kg.

Vosevi fih is-sustanzi attivi sofosbuvir, velpatasvir u voxilaprevir.

### Kif jintuża Vosevi?

Vosevi jista' jinkiseb biss b'riċetta ta' tabib u l-kura għandha tinbeda u tiġi mmonitorjata minn tabib b'esperjenza fil-ġestjoni ta' pazjenti b'infezzjoni HCV.

Vosevi jiġi bħala pilloli li fihom 400 mg sofosbuvir, 100 mg velpatasvir u 100 mg voxilaprevir jew 200 mg sofosbuvir, 50 mg velpatasvir u 50 mg voxilaprevir. Id-doża rakkomandata hija pillola waħda ta' 400 mg/100 mg/100 mg jew żewġ pilloli ta' 200 mg/50 mg/50 mg meħuda darba kuljum mal-ikel għal tmien ġimġħat jew 12-il ġimġha. Kemm iddum il-kura jiddeppendi minn jekk il-pazjenti għandhomx cirroži tal-fwied (ċikatriċi tal-fwied) jew jekk irċivewx kura b'antivirali oħra b'azzjoni diretta.

Għal iktar informazzjoni dwar l-użu ta' Vosevi, ara l-fuljett ta' tagħrif jew ikkuntattja lill-fornitur fil-qasam tal-kura tas-saħħa tiegħek.

### Kif jaħdem Vosevi?

Is-sustanzi attivi f'Vosevi (sofosbuvir, velpatasvir u voxilaprevir) jimblukkaw tliet proteini li huma essenziali biex HCV jimmultiplika. Sofosbuvir timblokk l-azzjoni ta' enzima (tip ta' proteina) li tissejja "NS5B polimeraži RNA dipendenti fuq RNA", velpatasvir timmirra proteina li tissejja "NS5A", waqt li voxilaprevir timblokk l-enzima li tissejja protease NS3/4A. Billi jimblokka dawn il-proteini, Vosevi jwaqqaf l-HCV milli jimmultiplika u jinfetta ċelloli ġodda.

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

F'erba' studji ewlenin ta' 1 459 adult, Vosevi ntware li huwa effettiv biex inehhi s-sitt varjetajiet (ġenotipi) kollha tal-HCV, inkluż f'pazjenti b'cirroži tal-fwied u f'dawk li preċedentement kienu ppruvaw antivirali oħra b'azzjoni diretta. Ir-rati tat-tnejħija b'Vosevi kienu tipikament 'il fuq minn 95 %. Aktar minn 96 % tal-pazjenti li kienu qed jieħdu Vosevi, fi studju wieħed, ittestjaw negattivi għall-HCV (it-



testijiet tad-demm tagħhom ma wrew l-ebda sinjal tal-virus) wara 12-il ġimgħa ta' kura, meta mqabbel ma' hadd mill-pazjenti li rċevew il-plaċebo (kura finta). Aktar minn 97 % tal-pazjenti li kienu qed jieħdu Vosevi, fit-tieni studju t-testjaw negattivi, meta mqabbel ma' 90 % tal-pazjenti li kienu qed jieħdu sofosbuvir/velpatasvir biss. F'żewġ studji oħra bejn 95 u 96 % tal-pazjenti ta' Vosevi t-testjaw negattivi għall-virus, meta mqabbel ma' 96 sa 98 % tal-pazjenti li kienu qed jieħdu sofosbuvir/velpatasvir.

Għall-adoloxxenti li kellhom bejn it-12 u t-18-il sena, studju ieħor wera li HCV ma nstabx fid-demm ta' xi wieħed mill-21 partecipant li ngħataw Vosevi għal tmien ġimgħat, 12-il ġimgħa u 24 ġimgħa wara l-kura.

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

L-effetti sekondarji l-aktar komuni b'Vosevi (li jistgħu jaffettaw aktar minn persuna waħda minn kull 10) huma wqigħ ta' ras, nawsja (tħossok ma tiflaħx) u dijarea.

Vosevi m'għandux jintuża flimkien ma' čerti mediciċini bħal:

- rosuvastatin (medicina biex tbaxxi l-kolesterol fid-demm);
- dabigatran etexilate (medicina biex tipprevjeni l-koagulazzjoni);
- prodotti li fihom ethinyl oestradiol (bħal mediciċini kontraċettivi);
- rifampicin, rifabutin (antibijotici li normalment jintużaw għall-kura tat-tuberkuloži);
- carbamazepine, phenobarbital, phenytoin (mediciċini kontra l-epilessija);
- St John's wort (rimedju erbali li jintuża għad-dipressjoni u għall-ansjetà).

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

## Għaliex Vosevi ġie awtorizzat fl-UE?

Vosevi ntwera li huwa effettiv ħafna biex ineħħi l-HCV tal-ġenotipi kollha mid-demm tal-pazjenti, kemm dawk ikkurati kif ukoll dawk mhux ikkurati preċedentement, inkluži l-pazjenti li għandhom ċirroži. Il-fatt li Vosevi jista' jingħata għal tmien ġimgħat (minnflokk it-12 tas-soltu) lil pazjenti li m'għandhomx ċirroži tal-fwied huwa meqjus bħala vantaġġ. Barra minn hekk, Vosevi ntwera li huwa effettiv ħafna biex jelmina l-HCV f'pazjenti li fuqhom kura preċedenti b'inhibitur NS5A ma ḥadmitx. Rigward is-sigurtà, Vosevi ġie ttollerat tajjeb u ma deher l-ebda tkassib maġġuri dwar is-sigurtà.

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

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

Il-kumpanija li tqiegħed Vosevi fis-suq se tagħmel studju fuq pazjenti li preċedentement kellhom kanċer tal-fwied sabiex tevalwa r-riskju li jirritorna l-kanċer tal-fwied wara kura b'antivirali b'azzjoni direttu. Dan l-istudju qed isir fid-dawl ta' *data* li tissuġġerixxi li l-pazjenti kkurati b'mediciċini li jappartjenu għall-istess klassi bħal Vosevi u li kellhom kanċer tal-fwied jistgħu jkunu f'riskju li l-kanċer tagħhom jirritorna kmieni.

Fis-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott u fil-fuljett ta' tagħrif ġew inkluži wkoll ir-rakkomandazzjonijiet u l-prekawzjonijiet li għandhom ikunu segwiti mill-professionisti fil-qasam tal-kura tas-saħħa u mill-pazjenti għall-użu sigur u effettiv ta' Vosevi.

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

## **Informazzjoni oħra dwar Vosevi**

Vosevi ngħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-UE kollha fis-26 ta' Lulju 2017.

Aktar informazzjoni dwar Vosevi tinstab fis-sit web tal-Aġenzija:  
[ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/aflunov](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/aflunov).

Din il-ħarsa ġenerali ġiet aġġornata l-aħħar f'08-2021.