



EMA/197546/2020  
EMEA/H/C/000252

## Ziagen (abakavir)

Ħarsa ġenerali lejn Ziagen u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

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

Ziagen jintuża flimkien ma' medicini antivirali oħra biex jikkura pazjenti infettati bil-virus tal-immunodeficienza umana (HIV), il-virus li jikkawża s-sindromu tal-immunodeficienza akkwiżita (AIDS).

Ziagen fih is-sustanza attiva abakavir.

### Kif jintuża Ziagen?

Ziagen jista' jinkiseb biss b'riċetta ta' tabib u għandu jiġi preskritt minn tabib bl-esperjenza fil-ġestjoni tal-infezzjoni tal-HIV.

Qabel ma tinbeda l-kura bl-abakavir, il-pazjenti kollha għandu jsirilhom test sabiex ikunu jafu jekk għandhomx il-ġene bl-isem "HLA-B (tip 5701)". Il-pazjenti b'dan il-ġene huma f'riskju akbar li jkollhom reazzjoni allergika għall-abakavir, għalhekk ma għandhomx jieħdu Ziagen.

Ziagen huwa disponibbli bħala pilloli (300 mg) u bħala soluzzjoni orali (20 mg/ml). Id-doża rrakkomandata għall-adulti u għat-tfal li jiżnu mill-anqas 25 kg hija ta' 600 mg kuljum. Din tista' tittieħed bħala doża unika ta' kuljum jew tinqasam fi 300 mg darbtejn kuljum.

Fi tfal li jiżnu anqas minn 25 kg, id-doża rrakkomandata tiddependi mill-piż tal-ġisem.

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

### Kif jaħdem Ziagen?

Is-sustanza attiva f'Ziagen, l-abakavir, hija inibitur nukleosidiku tat-traskrizzjoni inversa (NRTI). Din timblokka l-attività tat-traskrizzjoni inversa, enzima prodotta mill-HIV li tippermetti lill-virus jagħmel aktar kopji tiegħu nnifsu fiċ-ċelloli li jkun infetta u b'hekk jinfirex fil-ġisem. Ziagen, meħud f'kombinazzjoni ma' medicini antivirali oħra, inaqqa l-ammont ta' HIV fid-demm u jżommu f'livell baxx. Dan ma jikkurax l-infezzjoni tal-HIV, iżda jimpedixxi li ssir ħsara lis-sistema immunitarja u l-iżvilupp ta' infezzjonijiet u mard assoċjati mal-AIDS.



## X'inhuma I-benefiċċji ta' Ziagen li ħarġu mill-istudji?

Sitt studji ewlenin sabu li Ziagen kien aktar effettiv minn plaċebo (kura finta) u kien effettiv daqs mediciċini antivirali oħra biex iżomm I-infezzjonijiet tal-HIV taħt kontroll. Fl-istudji ħadu sehem 1,843 adult infettat bl-HIV (minn 18-il sena 'l fuq). Ziagen ittieħed waħdu, jew ġie miżjud ma' kombinazzjoni ta' lamivudine u zidovudine (mediciċini antivirali oħra) jew mal-kura eżistenti tal-HIV tal-pazjenti. Il-kej� ewljeni tal-effikaċċja kien il-livelli ta' HIV fid-demm (tagħbija virali) u n-numru ta' ċelloli -CD4 T fid-demm (għadd ta' ċelloli CD4). Iċ-ċelloli-CD4 T huma ċelloli tad-demm bojod li huma importanti fil-ġlieda kontra I-infezzjonijiet, iżda li jinqatlu mill-HIV.

Fl-istudji kollha, Ziagen wassal għal tnaqqis fit-tagħbija virali, fil-gruppi kollha ta' età, b'mod partikolari meta ttieħed ma' mediciċini antivirali oħra. F'wieħed mill-istudji, 77 % tal-pazjenti li ħadu Ziagen ma' lamivudine u zidovudine kellhom tagħbija virali ta' anqas minn 400 kopja/ml wara 16-il ġimgħa (67 minn 87), meta mqabbla ma' 38 % ta' aduli li ħadu lamivudine u zidovudine mingħajr Ziagen (33 minn 86). Studju wieħed qabbel I-effetti ta' Ziagen meħud darba u darbtejn kuljum, flimkien ma' lamivudine u efaviren (mediciċini antivirali oħra) f'784 pazjent. Ziagen darba jew darbtejn kuljum kellu effetti simili fuq it-tagħbija virali. Il-pazjenti li rċevew Ziagen kellhom ukoll żidiet fl-ġhadd ta' ċelloli CD4 tagħhom.

Saru wkoll studji fuq pazjenti infettati bl-HIV li kellhom bejn 3 xħur u 18-il sena. Studju minnhom sab li f'pazjenti li għandhom aktar minn sena, Ziagen flimkien ma' lamivudine jew zidovudine kien aktar effettiv minn kura b'kombinazzjoni ta' lamivudine u zidovudine.

Barra minn hekk, saru studji biex jiġi eżaminat dožaġġ ta' darba kuljum kontra dožaġġ ta' darbtejn kuljum fit-tfal u sabu li Ziagen darba kuljum u darbtejn kuljum kellu effetti simili fuq it-tagħbija virali.

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

L-effetti sekondarji I-aktar komuni b'Ziagen (li jistgħu jaffettwaw sa persuna minn kull 10 persuni) huma telf ta' aptit, uġiġi ta' ras, nawsja (dardir), remettar, dijarea, raxx, deni, letarġija (nuqqas ta' enerġija) u għejha.

Reazzjonijiet ta' ipersensittività (reazzjonijiet allerġiči) iseħħu f'pazjenti kkurati b'Ziagen, normalment fl-ewwel sitt ġimħat ta' kura, u jistgħu jkunu ta' periklu għall-ħajja. Ir-riskju ta' ipersensittività huwa ogħla fil-pazjenti li għandhom il-ġene HLA-B (tip 5701). Is-sintomi kważi dejjem jinkludu deni jew raxx, iżda spiss ukoll jinkludu nawsja, remettar, dijarea, uġiġi addominali (żaqqa), dispnea (diffikultà fit-teħid tan-nifs), soġħla, deni, letarġija, thossock ma tiflaħx, uġiġi ta' ras, testijiet tad-demm li juru sinjalji ta' hsara fil-fwied u wġiġi fil-muskoli. Il-kura b'Ziagen għandha titwaqqaf minnufih jekk il-pazjent ikollu reazzjoni ta' ipersensittività.

Għal-lista shiħha ta' effetti sekondarji u restrizzjonijiet b'Ziagen, ara I-fuljett ta' tagħrif.

## Għaliex Ziagen ġie awtorizzat fl-UE?

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini nnutat li I-wiri tal-benefiċċju ta' Ziagen kien ibbażat fuq ir-riżultati ta' studji li saru primarjament bil-mediċina li tittieħed darbtejn kuljum flimkien ma' mediciċini oħra. L-Aġenzija ddeċidiet li I-benefiċċji ta' Ziagen 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' Ziagen?**

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' Ziagen.

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

### **Informazzjoni oħra dwar Ziagen**

Ziagen irċieva awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-UE kollha fit-8 ta' Lulju 1999.

Aktar informazzjoni dwar Ziagen tinstab fis-sit web tal-Agenzja:

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

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