



EMA/313469/2020  
EMEA/H/C/000527

## Emend (*aprepitant*)

Ħarsa ġenerali lejn Emend u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

### X'inhu Emend u għal xiex jintuża?

Emend huwa antiemetiku, mediciċina li tipprevjeni n-nawsja (tħossok ma tiflaħx) u rimettar.

Emend jintuża f'pazjenti minn 6 xhur 'il fuq biex jipprevjeni n-nawsja u r-rimettar li huma kkawżati mill-kimoterapija (medicini li jintużaw biex jikkuraw il-kanċer). Jintuża ma' kimoterapija li hija skattatur moderat jew qawwi ta' nawsja u rimettar.

Emend fiċċi is-sustanza attiva aprepitant.

### Kif jintuża Emend?

Emend jiġi bħala kapsuli u bħala trab li jithallat ma' likwidu u jittieħed mill-ħalq (likwidu li jinxtorob). Il-mediċina tista' tinkiseb biss b'riċetta ta' tabib.

Il-kapsuli Emend jintużaw minn adulti u minn tfal minn 12-il sena 'i fuq; tfal bejn 6 xhur u 12-il sena jingħataw il-likwidu li jittieħed mill-ħalq. Professjonist fil-qasam tal-kura tas-saħħa biss għandu jipprepara l-likwidu li jittieħed mill-ħalq.

Id-doža tas-soltu ta' Emend fl-adulti u fit-tfal minn 12-il sena 'i fuq hija 125 mg mill-ħalq siegħa qabel il-bidu tal-kimoterapija u 80 mg kuljum għall-jumejn ta' wara. Jingħata ma' medicini oħra li wkoll jipprevjeni n-nawsja u r-rimettar bħal dexamethasone u ondansetron.

Fi tfal bejn 6 xhur u 12-il 'i sena, jingħata Emend f'forma ta' likwidu li jittieħed mill-ħalq u d-doža tiddependi mill-piż tal-pazjent. Emend f'forma ta' likwidu li jittieħed mill-ħalq jingħata siegħa qabel il-bidu tal-kimoterapija, u darba kuljum għall-jumejn ta' wara.

### Kif jaħdem Emend?

Aprepitant, is-sustanza attiva f'Emend, hija antagonist tar-riċettur newrokinina 1 (NK1) Din tipprevjeni sustanza kimika fil-ġisem (sustanza P) milli teħel mar-riċetturi NK1. Meta sustanza P teħel ma' dawn ir-riċetturi, din tikkawża nawsja u rimettar. Billi jimbllokka r-riċetturi, Emend jista' jipprevjeni n-nawsja u r-rimettar ikkawżati mill-kimoterapija.



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

Twettqu tliet studji ewlenin bil-kapsuli Emend li involvew madwar 2 000 adult li kienu qed jirċieu l-kimoterapija. Huma qabblu l-effikaċja ta' Emend, meħud flimkien ma' dexamethasone u ondansetron, ma' dik tal-kombinazzjoni standard ta' dexamethasone u ondansetron waħidhom. Il-kejl ewljeni tal-effikaċja kien l-għadd ta' pazjenti li la kellhom nawsja u lanqas rimettar fil-ħamest ijiem wara li rċevew il-kimoterapija.

L-istudji wrew li ż-żieda ta' Emend mal-kombinazzjoni standard kienet iktar effikaċi mill-kombinazzjoni standard waħedha. F'żewġ studji li involvew pazjenti li kienu qed jirċieu l-kimoterapija inkluż cisplatin, 68 % tal-pazjenti li kienu qeqhdin jieħdu Emend la kellhom nawsja u lanqas rimettar tul 5 ijiem (352 minn 520), meta mqabbla ma' 48 % tal-pazjenti li ma ħaduhx (250 minn 523). Emend instab ukoll effikaċi matul ħames cikli oħra ta' kimoterapija. Fit-tielet studju f'pazjenti li kienu ngħataw il-kimoterapija b'cyclophosphamide, 51 % tal-pazjenti li kienu qed jieħdu Emend la kellhom nawsja u lanqas rimettar (220 minn 433), meta mqabbla ma' 43 % tal-pazjenti li ma ħaduhx (180 minn 424).

Ir-raba' studju twettaq fi 307 tifel u tifla minn 6 xhur sa 17-il sena, fejn Emend meħud ma' ondansetron (flimkien ma' dexamethasone jew mingħajru), tqabbel ma' ondansetron waħdu (flimkien ma' dexamethasone jew waħdu). Il-kejl ewljeni tal-effikaċja kien "rispons komplet", definit bħala l-ebda rimettar, tqalligħ jew tqalligħ mingħajr rimettar (dry heaves) u l-ebda bżonn ta' xi medikazzjoni oħra biex jiġu kkontrollati n-nawsja u r-rimettar 25 sa 120 siegħa wara l-bidu tal-kimoterapija. L-istudju ffoka wkoll fuq kemm pazjenti kisbu respons komplet fl-ewwel 24 siegħa wara l-kimoterapija.

F'dan l-istudju, madwar 51 % (77 minn 152) tat-tfal li ngħataw Emend ma' ondansetron kellhom respons komplet 25 sa 120 siegħa wara li nbdiet il-kimoterapija, meta mqabbla ma' 26 % (39 minn 150) tat-tfal li ngħataw ondansetron waħdu. Emend kien ukoll effikaċi fl-ewwel 24 siegħa wara l-kimoterapija.

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

L-effetti sekondarji l-aktar komuni b'Emend fl-adulti (li jistgħu jaffettaw sa persuna waħda minn kull 10) huma żieda fl-enzimi tal-fwied (sinjal ta' problemi fil-fwied), uġiġi ta' ras, sulluzzu, stitikezza, dispepsija (indiġestjoni), telf ta' aptit u eżawriment (għejja). Fit-tfal, l-effetti sekondarji l-aktar komuni huma sulluzzu u fwawar.

Emend m'għandux jintuża mal-medicini li ġejjin: pimozide (jintuża biex jikkura mard mentali), terfenadine u astemizole (normalment jintużaw biex jikkuraw sintomi ta' allergija) u cisapride (jintuża biex itaffi certi problemi tal-istonku).

Għal-lista shiħa ta' effetti sekondarji u restrizzjonijiet b'Emend, ara l-fuljett ta' tagħrif.

## Għaliex Emend ġie awtorizzat fl-UE?

Emend kien effikaċi fil-prevenzjoni tan-nawsja u tar-rimettar wara l-kimoterapija meta ġie miżjud ma' kuri standard oħra. L-effetti sekondarji ewlenin tiegħu kienu maniġġabbli. Għaldaqstant, l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini ddeċidiet li l-benefiċċji ta' Emend huma akbar mir-riskji tiegħu u rrakkmandat li jingħata awtorizzazzjoni għat-taqiegħid fis-suq.

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

Fis-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott u fil-fuljett ta' tagħrif ġew inklusi 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' Emend.

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

## **Informazzjoni oħra dwar Emend**

Emend irċieva awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-UE fil-11 ta' Novembru 2003.

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

Dan is-sommarju ġie aġġornat l-aħħar f'06-2020.