



EMA/64393/2024  
EMEA/H/C/000829

## Pradaxa (*dabigatran etexilate*)

Ħarsa ġenerali lejn Pradaxa u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

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

Pradaxa huwa mediciċina antikoagulanti (mediciċina li tipprevjeni l-emboli tad-demm) li tintuża:

- prevenzjoni tal-formazzjoni ta' emboli tad-demm fil-vini f'adulti li saritilhom operazzjoni għas-sostituzzjoni tal-ġenb jew tal-irkoppa;
- prevenzjoni ta' puplesija (ikkawżata minn embolu tad-demm fil-moħħ) u emboliżmu sistemiku (embolu tad-demm f'organu ieħor) f'adulti li jkollhom taħbi tal-qalb anormali msejjaħ "fibrillazzjoni atrijali mhux valvulari" u li huma kkunsidrati f'riskju ta' puplesija;
- kura ta' tromboži fil-vini profondi (DVT, embolu tad-demm ġo vina profonda, normalment fir-riġel) u emboliżmu pulmonari (PE, embolu ġo vażu li jforni l-pulmun), f'adulti, u biex tipprevjeni dawn il-kundizzjonijiet milli jerġgħu jseħħu.
- kura ta' emboli tad-demm fil-vini u biex tipprevjenihom milli jerġgħu jseħħu fit-tfal

Pradaxa fih is-sustanza attiva dabigatran etexilate.

### Kif jintuża Pradaxa?

Pradaxa jittieħed mill-ħalq u jiġi bħala kapsuli għall-adulti u għat-tfal b'età minn 8 snin 'il fuq. Huwa disponibbli wkoll bħala granuli għall-użu fi tfal taħbi it-12-il sena minn meta jkunu jistgħu jibilgħu ikel artab. Pradaxa jista' jinkiseb biss b'riċċetta ta' tabib.

Id-doża u t-tul tal-kura jiddependu mill-kondizzjoni li Pradaxa jkun qed jintuża biex jikkura, l-età tal-pazjent u l-funzjoni tal-kliewi, u mediciċini oħra li l-pazjent ikun qed jieħu. Għat-tfal, id-doża tiddependi wkoll mill-piż tagħhom.

Il-pazjenti kollha b'riskju akbar ta' emorraġja għandhom jiġu mmonitorjati mill-qrib u t-tabib jista' jnaqqas id-doża ta' Pradaxa.

Fil-pazjenti kollha, il-funzjoni tal-kliewi għandha tīgi vvalutata wkoll qabel ma tinbeda l-kura biex jiġu eskużi pazjenti b'funzjoni tal-kliewi mnaqqsa b'mod sever, u għandha terġa' tīgi vvalutata matul il-kura jekk ikun hemm xi suspett ta' aggravar. Meta Pradaxa jintuża għal żmien twil f'pazjenti b'fibrillazzjoni atrijali mhux valvulari, jew meta jintuża f'pazjenti b'DVT jew b'PE, il-funzjoni tal-kliewi



għandha tiġi vvalutata tal-anqas darba fis-sena jekk il-funzjoni tal-kliewi tagħhom tkun imnaqqsa b'mod ħafif sa moderat jew jekk ikollhom aktar minn 75 sena.

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

## Kif jaħdem Pradaxa?

Is-sustanza attiva f'Pradaxa, dabigatran etexilate, hija "promedċina" ta' dabigatran. Dan ifisser li fil-ġisem tinbidel f'dabigatran. Dabigatran huwa antikoagulant, u dan ifisser li jipprevjeni d-demm milli jagħaq (emboli tad-demm). Dan jimbløkka sustanza msejħha trombina, li hija importanti għall-process tal-emboli tad-demm.

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

### Prevenzjoni ta' emboli tad-demm wara sostituzzjoni tal-ġenb jew tal-irkoppa

Pradaxa (220 jew 150 mg kuljum) kien effettiv daqs enoxaparin (antikoagulant mogħti b'injezzjoni) fil-prevenzjoni tal-formazzjoni ta' emboli tad-demm jew ta' mewta f'pazjenti li tkun saritilhom sostituzzjoni tal-ġenb jew tal-irkoppa f'żewġ studji ewlenin.

L-ewwel studju involva total ta' 2 101 pazjent li kienet saritilhom operazzjoni ta' sostituzzjoni tal-irkoppa. Matul il-perjodu tal-kura, instabu emboli tad-demm f'36 % tal-pazjenti li kienu qed jieħdu 220 mg Pradaxa (183 minn 503), meta mqabbla ma' 38 % tal-pazjenti li ngħataw enoxaparin (193 minn 512). Kien hemm mewta waħda f'kull grupp (inqas minn 1 %).

It-tieni studju involva total ta' 3 494 pazjent li kienet saritilhom sostituzzjoni tal-ġenb. Matul il-perjodu tal-kura, instabu emboli tad-demm f'6 % tal-pazjenti li kienu qed jieħdu 220 mg Pradaxa (53 minn 880), meta mqabbla ma' 7 % tal-pazjenti li ngħataw enoxaparin (60 minn 897). Tliet pazjenti fil-grupp ta' Pradaxa mietu (inqas minn 1 %), iżda tnejn minn dawn l-imwiet ma kinux relatati ma' emboli tad-demm.

Fiż-żewġ studji, kien hemm xi evidenza li doża ta' 220 mg ta' Pradaxa tista' tkun aktar effettiva minn doża ta' 150 mg.

### Prevenzjoni ta' emboli tad-demm jew puplesija f'pazjenti b'riskju ta' puplesija

Pradaxa (110 mg jew 150 mg darbtejn kuljum) kien effettiv daqs warfarin (antikoagulant ieħor li jingħata fil-ħalq) fil-prevenzjoni ta' puplesija jew embola tad-demm li timbløkka l-važijiet fi studju li kien jinvolvi pazjenti b'fibrillazzjoni atrijali mhux valvulari li kienu kkunsidrati f'riskju ta' puplesija.

Fl-istudju, madwar 18 000 adult ġew ikkurati għal bejn sena u tliet snin. Il-proporzjon ta' pazjenti li kellhom puplesija jew problemi oħra kkawżati minn emboli tad-demm kull sena kien madwar 1.5 % għall-pazjenti li kienu qed jieħdu 110 mg Pradaxa (183 pazjent minn 6 015) u 1.1 % għall-pazjenti li kienu qed jieħdu 150 mg Pradaxa (135 minn 6 076), meta mqabbla ma' 1.7 % għall-pazjenti li kienu qed jieħdu warfarin (203 minn 6 022).

### Kura u prevenzjoni ta' DVT u PE

Pradaxa kien effettiv daqs warfarin biex inaqqas il-formazzjoni ta' emboli tad-demm fil-vini (DVT) jew fil-pulmun (PE), jew mewta kkawżata minn embola tad-demm waqt il-kura.

Żewġ studji ewlenin fuq aktar minn 5 100 adult b'sintomi ta' DVT jew PE, u li inizjalment ġew ikkurati b'antikoagulant injettabbli, qabblu Pradaxa ma' warfarin. L-emboli tad-demm jew mewta kkawżata

minn embola tad-demm seħħew fi 2.7 % (68 minn 2 553) tal-pazjenti kkurati bi Pradaxa, meta mqabbla ma' 2.4 % (62 minn 2 554) tal-pazjenti kkurati b'warfarin.

Żewġ studji oħra taw ħarsa lejn il-prevenzjoni ta' VTE jew PE f'madwar 4 200 adult b'sintomi ta' emboli tad-demm rikorrenti u li kienu fuq kura fit-tul bl-antikoagulant. Wieħed minn dawn l-istudji qabbel Pradaxa ma' warfarin u l-ieħor qabbel Pradaxa ma' placebo (kura finta). Fl-ewwel studju, l-emboli tad-demm jew il-mewta relatata mal-emboli tad-demm seħħew f'1.8 % (26 minn 1 430) tal-pazjenti kkurati bi Pradaxa, meta mqabbla ma' 1.3 % (18 minn 1 426) tal-pazjenti kkurati b'warfarin. Fit-tieni studju, l-emboli tad-demm jew il-mewta relatata mal-emboli tad-demm seħħew f'0.4 % (3 minn 681) tal-pazjenti kkurati bi Pradaxa, meta mqabbla ma' 5.6 % (37 minn 662) tal-pazjenti kkurati bil-placebo.

Fi studju fuq 267 tifel u tifla b'DVT jew PE ikkonfermati li kienu ta' twelid sa 18-il sena, Pradaxa tqabbel ma' kura standard. Il-kura bi Pradaxa fejjet l-emboli tad-demm f'46 % tal-pazjenti meta mqabbla ma' 42 % tal-pazjenti kkurati b'kura standard. L-emboli tad-demm ma reġgħux seħħew f'96 % tal-pazjenti li hadu Pradaxa, meta mqabbla ma' 92 % tal-pazjenti kkurati b'kura standard.

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

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

L-effett sekondarju l-aktar komuni bi Pradaxa (li jista' jaffettwa aktar minn persuna 1 minn kull 10) huwa emorraġja.

Pradaxa ma għandux jintuża f'adulti li jkollhom funzjoni tal-kliewi mnaqqsa severament, jew fi tfal b'funzjoni tal-kliewi mnaqqsa moderatament jew severament. Lanqas m'għandu jintuża f'pazjenti li bħalissa għandhom emorraġja sinifikanti jew li għandhom kundizzjoni li tpoġġihom f'riskju sinifikanti ta' emorraġja kbira. Dan ma għandux jintuża f'pazjenti li qed jieħdu xi mediciina antikoagulant oħra, tħlief meta l-pazjent jaqbel għal mediciina antikoagulant jew meta l-eparina (mediciina antikoagulant oħra) tkun qed tintuża fi proċeduri medici specifiċi. Pradaxa lanqas m'għandu jintuża f'pazjenti bi problemi tal-fwied serji, f'dawk b'valvijiet tal-qalb artificjali jew f'pazjenti li jkunu qiegħdin jiġi kkurati b'ċerti medici.

## Għaliex Pradaxa ġie awtorizzat fl-UE?

L-effett ta' Pradaxa fil-prevenzjoni tal-emboli tad-demm f'adulti li tkun saritilhom sostituzzjoni tal-ġenb jew tal-irkoppa huwa komparabbi ma' dak ta' enoxaparin. L-emboli tad-demm rari jseħħu fit-tfal u l-kura kienet tinvolvi injezzjoni ta' mediciċi antikoagulant. Pradaxa, li jittieħed mill-halq, huwa aktar konvenjenti għall-adulti u t-tfal. Pradaxa tqabbel sew ma' warfarin fit-tnejha tar-riskju ta' puplesji f'adulti b'fibrillazzjoni atrijali mingħajr ma żdied ir-riskju ta' emorraġja kbira. Peress li ċerti pazjenti li jieħdu Pradaxa huma f'riskju akbar ta' emorraġja, ġew inkluži għadd ta' prekawzjonijiet fl-informazzjoni ta' preskrizzjoni.

Barra minn hekk, il-benefiċċju globali ta' Pradaxa fil-kura u fil-prevenzjoni ta' DVT u PE huwa komparabbi ma' dak ta' warfarin. Madankollu, l-ghadd ta' avvenimenti ta' ħruġ ta' demm kien aktar baxx għal Pradaxa milli għal warfarin. Għalkemm l-istudji wrew riskju ogħla żgħir ta' problemi tal-qalb bi Pradaxa milli b'warfarin, l-ghadd ta' każiżiet kien baxx u l-benefiċċi ta' Pradaxa xorta kieno jitqiesu li huma akbar mir-riskji tiegħu. Għaldaqstant, l-Aġenzija Ewropea għall-Mediciċini ddeċidiet li l-benefiċċi ta' Pradaxa huma akbar mir-riskji tiegħu u li jista' jiġi awtorizzat għall-użu fl-UE.

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

Il-kumpanija li tipprodu Pradaxa ser tqassam pakkett edukattiv lit-tobba kollha li mistennija jippreskrivu l-mediciċina, għas-sensibilizzazzjoni dwar ir-riskju ta' emorraġja u tipprovdi gwida dwar kif

din għandha tiġi mmaniġġjata. Il-pazjenti ser jircieu wkoll kard ta' twissija b'sommarju tal-informazzjoni ewlenija dwar is-sigurtà tal-mediċina.

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

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

## **Informazzjoni oħra dwar Pradaxa**

Pradaxa rċieva awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-UE fit-18 ta' Marzu 2008.

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

Din il-ħarsa ġenerali ġiet aġġornata l-aħħar f'02-2024.