



EMA/621687/2010  
EMEA/H/C/000134

### **Sommarju tal-EPAR għall-pubbliku**

---

## **Mirapexin** pramipexole

Dan id-dokument huwa sommarju tar-Rapport ta' Valutazzjoni Pubblika Ewropew (EPAR) għal Mirapexin. Huwa jispjega kif il-Kumitat għall-Prodotti Mediċinali għall-Użu mill-Bniedem (CHMP) ivvaluta l-medicina sabiex wasal għall-opinjoni favorevoli tiegħu li tingħata awtorizzazzjoni għat-taqiegħid fis-suq u r-rakkmandazzjonijiet tiegħu fuq il-kondizzjonijiet tal-użu għal Mirapexin.

### **X'inhu Mirapexin?**

Mirapexin huwa medicina li fiha s-sustanza attiva pramipexole. Huwa disponibbli bħala pilloli bojod 'b'rilexx immedjat' (tondi: 0.088, 0.7 u 1.1 mg; ovali: 0.18 u 0.35 mg) bħala pilloli bojod 'b'rilexx imtawwal' (tondi: 0.26 u 0.52 mg; ovali: 1.05, 1.57, 2.1, 2.62 u 3.15 mg). Pilloli b'rilexx immedjat jirrilaxxu s-sustanza attiva immedjata, u pilloli b'rilexx imtawwal jirrilaxxawha bil-mod fi żmien ftit sigħat.

### **Għal xiex jintuża Mirapexin?**

Mirapexin jintuża fit-trattament tas-sintomi tal-mard li ġej:

- Il-marda ta' Parkinson, disturb progressiv tal-moħħi li jikkawża roghda, dewmien fil-movimenti u ebusija tal-muskoli. Mirapexin jista' jintuża jew waħdu jew flimkien ma' levodopa (medicina oħra għall-marda ta' Parkinson), f'kull stadju tal-marda inkluż fl-aħħar stadji meta levodopa jibda jkun anqas effikaċi.
- sindromu minn moderat sa gravi tar-riġlejn irrekwi (restless legs syndrome), li huwa disturb li bih il-pazjent ikollu impuls bla rażan biex iċaqlaq riġlej halli jwaqqaf sensazzjonijiet skomdi jew strambi jew li jweġġgħu fil-ġisem, normalment matul il-lejl. Mirapexin jintuża meta ma tistax tiġi identifikata kawża spċificika għad-disturb.

Il-medicina tista' tinkiseb biss b'rċetta ta' tabib.



## **Kif jintuża Mirapexin?**

Għall-marda ta' Parkinson, id-doża inizjali hija ta' pillola waħda b'rilaxx immedjat ta' 0.088 mg tliet darbiet kuljum jew pillola b'rilaxx imtawwal waħda ta' 0.26 mg darba kuljum. Id-doża għandha tiġi miżjudha kull ħames sa sebat ijiem sakemm is-sintomi jiġu kkontrollati mingħajr ma jiġu kkawżati effetti sekondarji li ma jistgħux jiġu tollerati. Id-doża massima kuljum hija ta' tliet pilloli b'rilaxx immedjat ta' 1.1 mg, jew pillola b'rilaxx imtawwal ta' 3.15 mg darba kuljum. Il-pazjenti jistgħu jibdu mill-pilloli b'rilaxx immedjat għal dawk b'rilaxx imtawwal mil-lum għall-għada, iż-żda jista' jkun li d-doża tiġi aġġustata skont ir-rispons tal-pazjent. Mirapexin għandu jingħata anqas ta' spiss lil pazjenti li għandhom problemi fil-kliewi tagħhom. Jekk jitwaqqaf it-trattament għal kwalunkwe raġuni, id-doża għandha titnaqqas gradwalment.

Għas-sindromu tar-riġlejn irrekwieti, il-pilloli Mirapexin b'rilaxx immedjat għandhom jittieħdu darba kuljum, sagħtejn jew tliet sigħat qabel l-irqad. Id-doża inizjali rakkommandata hija ta' 0.088 mg, iż-żda jekk ikun meħtieġ din tista' tiżid koll erba' sa sebat ijiem sabiex is-sintomi jibqgħu jonqsu, sa massimu ta' 0.54 mg. Ir-rispons tal-pazjent u l-ħtieġa ta' iktar trattament għandhom jiġi evalwati wara tliet xħur. Il-pilloli b'rilaxx imtawwal mhumiex tajbin għas-sindromu tar-riġlejn irrekwieti.

Il-pilloli ta' Mirapexin għandhom jinbelgħu mal-ilma. Il-pazjent għandu jibla' l-pilloli sħaħ fl-istess ħin kuljum u ma għandux jomgħodhom, jaqsamhom jew ifarrakhom. Biex tikseb aktar informazzjoni ara l-fuljett ta' tagħrif.

## **Kif jaħdem Mirapexin?**

Is-sustanza attiva f'Mirapexin, pramipexole, hija agonista tad-dopamina (sustanza li timita l-azzjoni tad-dopamina). Id-dopamina hija sustanza li taħdem bħala messaġġier fil-partijiet tal-moħħ li jikkontrollaw il-moviment u l-koordinazzjoni. Fil-pazjenti li jibtu mill-marda ta' Parkinson, iċ-ċelluli li jiproduċu d-dopamina jibdew imutu u b'hekk jonqos l-ammont ta' dopamina fil-moħħ. Għalhekk il-pazjenti jitilfu l-ħila li jikkontrollaw il-movimenti tagħhom b'mod affidabbli. Il-pramipexole tistimola l-moħħ bħalma tagħmel id-dopamina, biex b'hekk il-pazjenti jkunu jistgħu jikkontrollaw il-movimenti tagħhom u jkollhom inqas sinjal u sintomi tal-marda ta' Parkinson, bħar-roghda, l-ebusija u d-dewmien fil-movimenti.

Għadu mhuwiex kompletament mifhum il-mod kif taħdem il-pramipexole fis-sindromu tar-riġlejn irrekwieti. Huwa maħsub li s-sindromu huwa kkawżat minn problemi fil-mod kif id-dopamina taħdem fil-moħħ li jista' jitjieb permezz tal-pramipexole.

## **Kif ġie studjat Mirapexin?**

Fil-marda ta' Parkinson, il-pilloli Mirapexin b'rilaxx immedjat ġew studjati f'ħames studji ewlenin. Erba' studji qabblu Mirapexin ma' plaċebo (trattament finta): studju minnhom twettaq fuq 360 pazjent bil-marda avvanzata li diġà kienu qeqħdin jieħdu levodopa li kien qed isir inqas effikaċi, u tliet studji twettu f'total ta' 886 pazjent bil-marda fl-istadju inizjali li ma kinux qeqħdin jieħdu levodopa. Il-kejl ewljeni tal-effikaċja kien il-bidla tal-gravità tal-marda ta' Parkinson. Il-ħames studji qabbel Mirapexin ma' levodopa fi 300 pazjent bil-marda fl-istadju inizjali, u kkalkula l-ghadd ta' pazjenti li kellhom sintomi fil-movimenti.

Bħala sostenn tal-użu tal-pilloli b'rilaxx imtawwal, il-kumpanija ppreżentat ir-riżultat tal-istudji li wrew li kemm il-pilloli b'rilaxx immedjat kif ukoll dawk b'rilaxx imtawwal ipproduc ew l-istess livelli tas-sustanza attiva fil-ġisem. Ippreżentat ukoll studji li qabblu liż-żewġ pilloli fil-marda ta' Parkinson avvanzata u fl-istadju inizjali, u li osservaw xi jsir meta l-pazjenti jibdu mill-pillolli b'rilaxx immedjat għal dawk b'rilaxx imtawwal.

Fis-sindromu tar-riġlejn irrekwieti, il-pilloli Mirapexin b'rilaxx immedjat ġew studjati f'żewġ studji ewlenin. L-ewwel qabbel Mirapexin ma' plaċebo fuq żmien ta' 12-il ġimġha fi 344 pazjent u kejjel it-titjib tas-sintomi. It-tieni wieħed inkluda 150 pazjent li ħadu Mirapexin tul sitt xhur, u qabbel l-effetti ta' meta pazjent jibqa' jieħu Mirapexin jew jaqleb għal plaċebo. Il-kejl ewljeni tal-effikaċja kien kemm għaddha ħin sa ma s-sintomi qalbu għall-agħar.

## X'benefiċċi wera Mirapexin waqt l-istudji mwettqa?

Fl-istudju ta' pazjenti bil-marda ta' Parkinson avvanzata, il-pazjenti li ħadu l-pilloli Mirapexin b'rilaxx immedjat urew titjib ikbar wara 24 ġimġha ta' trattament b'doża stabbli minn dawk li kien qeqħdin jieħdu plaċebo. Dehru riżultati simili fl-ewwel tliet studji tal-marda ta' Parkinson fl-istadju inizjali, b'ikbar titjib wara erba' jew 24 ġimġha. Mirapexin kien iktar effikaċi wkoll minn levodopa fit-titjib tas-sintomi tal-moviment fil-marda fl-istadju inizjali.

L-istudji addizzjonali wrew li l-pilloli b'rilaxx imtawwal kien effikaċi daqs il-pilloli b'rilaxx immedjat fit-trattament tal-marda ta' Parkinson. Urew ukoll li l-pazjenti jistgħu jibdlu mingħajr periklu mill-pilloli b'rilaxx immedjat għal dawk b'rilaxx imtawwal, minkejja li l-aġġustamenti tad-doża kien meħtieġa f'għadd żgħir ta' pazjenti.

Fis-sindromu tar-riġlejn irrekwieti, il-pilloli Mirapexin b'rilaxx immedjat kien effikaċi mill-plaċebo fit-tnaqqis tas-sintomi tul 12-il ġimġha, iżda d-differenza bejn il-plaċebo u Mirapexin kienet l-iktar evidenti wara erba' ġimġħat qabel ma din reġgħet naqset. Ir-riżultati tat-tieni studju kien insuffiċjenti biex tintwera l-effikaċja ta' Mirapexin fit-tul.

## X'inhu r-riskju assoċjat ma' Mirapexin?

L-effett sekondarju l-aktar komuni bi Mirapexin (li deher f'aktar minn pazjent 1 minn 10) hu nawżea (dardir). Fil-pazjenti li jibtu mill-marda ta' Parkinson l-effetti sekondarji li ġejjin dehru f'aktar minn pazjent 1 minn 10: sturdament, diskinesija (diffikultà fil-kontroll tal-movimenti) u ħedla. Għal-lista shiħa tal-effetti sekondarji kollha rrapporati ma' Mirapexin, ara l-fuljett ta' tagħrif.

Mirapexin ma għandux jintuża f'persuni li jistgħu jkunu ipersensittivi (allerġiċi) għall-pramipexole għal xi ingredjenti oħra.

## Għaliex ġie approvat Mirapexin?

Is-CHMP iddeċieda li l-benefiċċi ta' Mirapexin huma akbar mir-riskji tiegħu u rrikkomanda li jingħata awtorizzazzjoni biex jitpoġġa fuq is-suq.

## Aktar tagħrif dwar Mirapexin:

Il-Kummissjoni Ewropea tat-awtorizzazzjoni għat-taqegħid fis-suq valida fl-Unjoni Ewropea kollha għal Mirapexin fit-23 ta' Frar 1998. Id-detentur ta-awtorizzazzjoni huwa Boehringer Ingelheim International GmbH. L-awtorizzazzjoni għat-taqegħid fis-suq hija valida għal perjodu indefinit.

L-EPAR shiħ ta' Mirapexin jinsab fuq is-sit 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). Għal aktar informazzjoni rigward il-kura b'Mirapexin, aqra l-fuljett ta' tagħrif (huwa parti wkoll mill-EPAR) jew ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

Dan is-sommarju ġie aġġornat l-aħħar f'10-2010.