



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/353823/2021
EMA/H/C/002355

Levetiracetam Actavis (*levetiracetam*)

Een overzicht van Levetiracetam Actavis en waarom het is geregistreerd in de EU

Wat is Levetiracetam Actavis en wanneer wordt het voorgeschreven?

Levetiracetam Actavis is een geneesmiddel tegen epilepsie. Het middel kan als monotherapie worden gebruikt voor de behandeling van partieel beginnende aanvallen met of zonder secundaire generalisatie bij patiënten vanaf 16 jaar met recent vastgestelde epilepsie. Het gaat om een vorm van epilepsie waarbij overmatige elektrische activiteit in een deel van de hersenen symptomen tot gevolg heeft zoals plotselinge, schokkende bewegingen aan één kant van het lichaam, gehoorverstoring, reuk- of visuele gewaarwordingen, gevoelloosheid of plotseling optredende angstgevoelens. Secundaire generalisatie treedt op wanneer deze overactiviteit zich later naar het gehele hersengebied uitbreidt.

Levetiracetam Actavis kan ook worden gebruikt als aanvulling op andere middelen tegen epilepsie voor de behandeling van:

- partieel beginnende aanvallen met of zonder generalisatie bij patiënten van één maand of ouder;
- myoclonische aanvallen (korte, schokachtige spiersamentrekkingen) bij patiënten van twaalf jaar en ouder met juveniele myoclonische epilepsie;
- primaire gegeneraliseerde tonisch-clonische aanvallen (heftige aanvallen, met inbegrip van bewusteloosheid) bij patiënten van twaalf jaar en ouder met idiopathische gegeneraliseerde epilepsie (de vorm van epilepsie waarvan de oorzaak vermoedelijk genetisch is).

Levetiracetam Actavis bevat de werkzame stof levetiracetam en is een 'generiek geneesmiddel'. Dit betekent dat Levetiracetam Actavis dezelfde werkzame stof bevat en op dezelfde manier werkt als een 'referentiegeneesmiddel' dat al in de EU is toegelaten onder de naam Keppra. Meer informatie over generieke geneesmiddelen vindt u in het [vraag-en-antwoorddocument](#).

Hoe wordt Levetiracetam Actavis gebruikt?

Levetiracetam Actavis is verkrijgbaar in de vorm van tabletten die met vloeistof moeten worden doorgeslikt. Dit geneesmiddel is uitsluitend op doktersvoorschrift verkrijgbaar.



De gebruikelijke aanvangsdosis voor patiënten vanaf twaalf jaar die meer dan 50 kg wegen, is 500 mg tweemaal daags. De dagelijkse dosis kan worden verhoogd tot maximaal 1 500 mg tweemaal daags. Voor patiënten tussen één maand en 17 jaar die minder dan 50 kg wegen, hangt de dosis af van het lichaamsgewicht.

Raadpleeg de bijsluiter of neem contact op met uw arts of apotheker voor meer informatie over het gebruik van Levetiracetam Actavis.

Hoe werkt Levetiracetam Actavis?

De werkzame stof in Levetiracetam Actavis, levetiracetam, is een anti-epileptisch geneesmiddel. Epilepsie wordt veroorzaakt door overmatige elektrische activiteit in de hersenen. Het is onduidelijk hoe levetiracetam precies werkt, maar het lijkt de werking van het synaptische-vesikeleiwit 2A te beïnvloeden. Dit eiwit is aanwezig in de ruimten tussen de zenuwen en is betrokken bij de afgifte van chemische boodschappers door zenuwcellen. Hierdoor kan Levetiracetam Actavis de elektrische activiteit in de hersenen stabiliseren en epileptische aanvallen voorkomen.

Hoe is Levetiracetam Actavis onderzocht?

Het bedrijf heeft gegevens uit de bestaande vakliteratuur over levetiracetam ingediend. De voordelen en risico's van de werkzame stof in de goedgekeurde toepassingen zijn reeds onderzocht in studies met het referentiegeneesmiddel Keppra en hoeven dus niet nogmaals te worden onderzocht voor Levetiracetam Actavis. Aangezien Levetiracetam Actavis een generiek geneesmiddel is, zijn de studies onder patiënten beperkt tot tests ter bepaling van de biologische gelijkwaardigheid (bio-equivalentie) ervan aan het referentiemiddel Keppra. Twee geneesmiddelen zijn bio-equivalent wanneer ze dezelfde concentraties van de werkzame stof in het lichaam produceren.

Welke voordelen en risico's heeft Levetiracetam Actavis?

Aangezien Levetiracetam Actavis een generiek geneesmiddel is en biologisch gelijkwaardig aan het referentiegeneesmiddel, worden de voordelen en risico's van het middel geacht dezelfde te zijn als die van het referentiegeneesmiddel.

Waarom is Levetiracetam Actavis goedgekeurd?

Het Europees Geneesmiddelenbureau heeft geconcludeerd dat overeenkomstig de EU-eisen is aangetoond dat Levetiracetam Actavis van vergelijkbare kwaliteit is als en biologisch gelijkwaardig aan Keppra. Daarom was het Geneesmiddelenbureau van mening dat, net als voor Keppra, de voordelen van Levetiracetam Actavis groter zijn dan de vastgestelde risico's en dat dit middel geregistreerd kan worden voor gebruik in de EU.

Welke maatregelen worden er genomen om een veilig en doeltreffend gebruik van Levetiracetam Actavis te waarborgen?

Aanbevelingen en voorzorgsmaatregelen die professionele zorgverleners en patiënten in acht moeten nemen voor een veilig en doeltreffend gebruik van Levetiracetam Actavis, zijn opgenomen in de samenvatting van de productkenmerken en de bijsluiter.

Zoals voor alle geneesmiddelen worden gegevens over het gebruik van Levetiracetam Actavis continu gevolgd. Bijwerkingen waargenomen voor Levetiracetam Actavis worden nauwkeurig geëvalueerd en zo nodig worden maatregelen getroffen om patiënten te beschermen.

Overige informatie over Levetiracetam Actavis

Op 3 oktober 2011 is een in de hele EU geldige vergunning voor het in de handel brengen van Levetiracetam Actavis verleend.

Meer informatie over Levetiracetam Actavis is te vinden op de website van het Europees Geneesmiddelenbureau: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/levetiracetam-actavis>.

Dit overzicht is voor het laatst bijgewerkt in 06-2021.