


Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	 AUROBINDO
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 1 van 10

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

1 NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

Alfacalcidol Aurobindo 0,25 microgram, zachte capsules

Alfacalcidol Aurobindo 0,5 microgram, zachte capsules

Alfacalcidol Aurobindo 1 microgram, zachte capsules

2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Alfacalcidol Aurobindo 0,25 microgram zachte capsules: Elke zachte capsule bevat 0,25 microgram alfacalcidol

Alfacalcidol Aurobindo 0,5 microgram zachte capsules: Elke zachte capsule bevat 0,5 microgram alfacalcidol

Alfacalcidol Aurobindo 1 microgram zachte capsules: Elke zachte capsule bevat 1 microgram alfacalcidol

Hulpstoffen met bekend effect:

Elke zachte capsule bevat 98,7 mg arachideolie (pindaolie), 1,0 mg watervrij ethanol en 10 mg sorbitol.

Voor de volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

3. FARMACEUTISCHE VORM

Zachte capsules

Alfacalcidol Aurobindo 0,25 microgram: Roodbruin gekleurde, ovaalvormige zachte gelatine capsules met daarin een lichtgele, heldere, olieachtige vloeistof. De grootte is ongeveer 10,4 mm x 5,6 mm

Alfacalcidol Aurobindo 0,5 microgram: Lichtroze gekleurde, ovaalvormige zachte gelatine capsules met daarin een lichtgele, heldere, olieachtige vloeistof. De grootte is ongeveer 10,4 mm x 5,6 mm


Alfacalcidol Aurobindo 1 microgram: Lichtgeel gekleurde, ovaalvormige zachte gelatine capsules met daarin een lichtgele, heldere, olieachtige vloeistof. De grootte is ongeveer 10,4 mm x 5,6 mm

4. KLINISCHE GEGEVENS

4.1 Therapeutische indicaties

Alfacalcidol Aurobindo is geïndiceerd voor gebruik bij kinderen ouder dan 4 jaar, adolescenten en volwassenen.

Alfacalcidol Aurobindo is geïndiceerd voor aandoeningen waarbij sprake is van een

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 2 van 10

verstoring van het calciummetabolisme ten gevolge van verminderde 1-alfa-hydroxylering, zoals bij een nierfunctiestoornis. De belangrijkste indicaties zijn:

- a) Renale osteodystrofie
- b) Hyperparathyreoïdie (met botziekte)
- c) Hypoparathyreoïdie
- d) Pseudodeficiëntie (D-afhankelijke) rachitis en osteomalacie
- e) Hypofosfatemische vitamine D-resistente rachitis en osteomalacie

4.2 Dosering en wijze van toediening

Dosering

Initiële dosering voor alle indicaties:

Volwassenen:	0,25-0,50 microgram/dag
Dosering bij ouderen:	0,25-0,50 microgram/dag
Kinderen ouder dan 4 jaar:	0,25-0,50 microgram/dag

De dosering van Alfacalcidol Aurobindo moet daarna worden aangepast op grond van de biochemische respons, om hypercalciëmie te voorkomen. Aanwijzingen voor respons zijn onder andere de plasmaconcentraties van calcium (idealiter gecorrigeerd voor eiwitbinding), alkalische fosfatase, fosfaat en fosfaat x calciumproducten, parathyroïdhormoon, evenals radiografische en histologische onderzoeken.

De plasmaconcentraties moeten aanvankelijk wekelijks worden gecontroleerd. De dagelijkse dosering van Alfacalcidol Aurobindo mag in stappen van 0,25 - 0,5 microgram worden verhoogd. Wanneer de dosering is vastgesteld, dienen om de 2 tot 4 weken de plasmaconcentraties van calcium, fosfor en creatinine gecontroleerd te worden.


Wanneer er biochemisch of radiografisch bewijs is van botgenezing (en bij hypoparathyreoïdpatiënten wanneer een normale plasmaconcentratie van calcium is bereikt), wordt de dosering doorgaans verlaagd. Onderhoudsdoseringen variëren doorgaans van 0,25 tot 1 microgram per dag. Als er hypercalciëmie optreedt, dient Alfacalcidol Aurobindo te worden gestaakt totdat de plasmacalciumconcentratie weer normaal is (ongeveer 1 week), waarna het opnieuw wordt gestart met de helft van de vorige dosering.

De startdosering van Alfacalcidol Aurobindo is gelijk bij kinderen ouder dan 4 jaar, volwassenen en ouderen. Er zijn andere toedieningsvormen beschikbaar voor gevallen waarin een dosering van minder dan 0,25 microgram moet worden toegediend.

(a) Renale osteodystrofie:

Vóór en tijdens de behandeling met Alfacalcidol Aurobindo zachte capsules, dienen fosfaatbinders overwogen te worden ter voorkoming van hyperfosfatemie. Het is vooral bij patiënten met chronisch nierfalen van belang om de plasmacalciumconcentratie frequent te controleren, omdat langdurige hypercalciëmie de achteruitgang van de nierfunctie kan verergeren.

(b) Hyperparathyreoïdie:

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 3 van 10

Bij patiënten met primaire of tertiaire hyperparathyreoïdie die op het punt staan een parathyreoïdectomie te ondergaan, verergert een pre-operatieve behandeling met Alfacalcidol Aurobindo gedurende 2-3 weken de pre-operatieve hypercalciëmie niet. Om postoperatieve hypocalciëmie te verminderen dient Alfacalcidol Aurobindo te worden gebruikt totdat het gehalte van alkalische fosfatase in het plasma weer normaal is of totdat er hypercalciëmie optreedt.

c) Hypoparathyreoïdie:

Ernstige hypocalciëmie wordt sneller gecorrigeerd met hogere doses van Alfacalcidol Aurobindo (bijvoorbeeld 3-5 microgram) gecombineerd met calciumsupplementen.

d) Pseudodeficiëntie (D-afhankelijke) rachitis en osteomalacie:

Voor behandeling wordt 0,5 tot 2,0 microgram geadviseerd. Alfacalcidol Aurobindo moet onderdeel zijn van een behandeling met vitamine D, 25(OH) vitamine D en 1-alfa-(OH) vitamine D

e) Hypofosfatemische vitamine D-resistente rachitis en osteomalacie:

Grote doses van de moederstof vitamine D en fosfaatsupplementen geven niet het optimale resultaat. Behandeling met Alfacalcidol Aurobindo (1 tot 3 microgram/dag) verlicht myopathie snel, indien aanwezig, en versterkt de calcium- en fosfaatretentie. Voor sommige patiënten kunnen ook fosfaatsupplementen nodig zijn.

Wijze van toediening

Oraal.

4.3 Contra-indicaties

- Hypercalciëmie
- Overgevoeligheid voor de werkzame stof of voor een van de in rubriek 6.1 vermelde hulpstoffen

4.4 Bijzondere waarschuwingen en voorzorgen bij gebruik


Tijdens de behandeling met Alfacalcidol Aurobindo dienen de concentraties serumcalcium en serumfosfaat, en de concentraties calcium x fosfaat-product en parathormoon (PTH) regelmatig te worden gecontroleerd, met name bij kinderen, patiënten met een nierstoornis en patiënten die hoge doses krijgen.

Alfacalcidol Aurobindo moet met voorzichtigheid worden gebruikt bij:

- patiënten die worden behandeld met hartglycosiden of digitalis, aangezien hypercalciëmie kan leiden tot aritmie bij dergelijke patiënten
- patiënten met nefrolithiase

Hypercalciëmie kan optreden bij patiënten die behandeld worden met Alfacalcidol Aurobindo. De vroege symptomen zijn:

- polyurie
- polydipsie

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 4 van 10

- zwakheid,
- hoofdpijn,
- misselijkheid,
- constipatie
- droge mond
- spier- en botpijn
- metaalsmaak

In geval van hypercalciëmie moet de behandeling met alfacalcidol worden gestopt totdat de concentraties calcium in het serum weer normaal zijn, doorgaans ongeveer binnen een week. Alfacalcidol kan dan worden herstart met de helft van de laatst gebruikte dosering.

Hypercalciëmie in combinatie met hyperfosfatemie verhoogt het risico op metastatische calcificaties. Bij ziekten waarbij hyperfosfatemie kan optreden, bijvoorbeeld verminderde nierfunctie, moeten fosfaatbinders worden gebruikt.

Patiënten met relatief hoge initiële plasmacalciumconcentraties kunnen autonome hyperparathyreoïdie hebben, die vaak niet reageert op Alfacalcidol Aurobindo zachte capsules. Andere therapeutische maatregelen kunnen aangewezen zijn.

Alfacalcidol Aurobindo zachte capsules bevatten arachideolie (pindaolie) en lecithine (sojalecithine). Als u allergisch bent voor pinda's of soja, mag u dit middel niet gebruiken. Het bevat ook sorbitol als hulpstof en patiënten met zeldzame erfelijke problemen van fructose-intolerantie mogen dit geneesmiddel niet gebruiken. Dit geneesmiddel bevat kleine hoeveelheden ethanol (alcohol), minder dan 100 mg per capsule

4.5 Interacties met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie

Hypercalciëmie kan hartritmestoornissen veroorzaken bij patiënten die digitalispreparaten gebruiken.

Patiënten die barbituraten of anticonvulsiva gebruiken, kunnen hogere doseringen van Alfacalcidol Aurobindo nodig hebben voor het gewenste resultaat, als gevolg van de inductie van hepatische detoxificatie-enzymen.

Gelijktijdige toediening van colestyramine kan de intestinale absorptie van alfacalcidol beïnvloeden.


Met voorzichtigheid gebruiken bij patiënten die worden behandeld met thiazidediuretica, aangezien zij een verhoogd risico lopen op het krijgen van hypercalciëmie.

Antacida en laxeremiddelen op magnesiumbasis mogen niet worden gebruikt tijdens de behandeling met alfacalcidol, vanwege een verhoogd risico op hypermagnesiëmie. Vitamine D of de analogen hiervan en calcium of calciumbevattende preparaten mogen niet tegelijk met alfacalcidol worden gegeven.

4.6 Vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding

Zwangerschap

Er zijn geen toereikende gegevens over het gebruik van alfacalcidol door zwangere

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 5 van 10

vrouwen. Uit dieronderzoek is reproductietoxiciteit gebleken (zie rubriek 5.3). De potentiële risico's voor de mens zijn onbekend. Voorzichtigheid is geboden bij het voorschrijven aan zwangere vrouwen, aangezien hypercalciëmie tijdens de zwangerschap kan leiden tot aangeboren afwijkingen bij het kind.

Alfacalcidol mag niet worden gebruikt tijdens de zwangerschap tenzij dit duidelijk noodzakelijk is.

Borstvoeding

Alfacalcidol wordt vermoedelijk uitgescheiden in de moedermelk. Bij hoge doses kan hypercalciëmie bij het kind niet worden uitgesloten. Vanwege het gebrek aan gegevens wordt afgeraden om tijdens behandeling met alfacalcidol borstvoeding te geven.

Vruchtbaarheid

Er zijn geen gegevens over vruchtbaarheid beschikbaar voor gebruik van alfacalcidol.

4.7 Beïnvloeding van de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen

Alfacalcidol Aurobindo heeft geen of een verwaarloosbare invloed op de rijvaardigheid en op het vermogen om machines te bedienen.

4.8 Bijwerkingen


De schatting van de frequentie van bijwerkingen is gebaseerd op een samengevoegde analyse van gegevens uit klinische onderzoeken en spontane meldingen.

De bijwerkingen die het meest frequent werden gemeld zijn diverse huidreacties zoals pruritus en huiduitslag, hypercalciëmie, gastro-intestinale pijn/ongemak en hyperfosfatemie. Nierfalen is post-marketing gemeld.

Bijwerkingen zijn gerangschikt volgens de MedDRA-systeem/orgaanklasse en de individuele bijwerkingen zijn gerangschikt in volgorde van frequentie. Binnen elke frequentie categorie worden de bijwerkingen genoemd in de volgorde van afnemende ernst.

Zeer vaak	≥ 1/10
Vaak	≥ 1/100, <1/10
Soms	≥ 1/1.000, < 1/100
Zelden	≥ 1/10.000, < 1/1.000
Zeer zelden	< 1/10.000

<i>Voedings- en stofwisselingsstoornissen</i>	
<i>Vaak:</i>	<i>Hypercalciëmie</i> <i>Hyperfosfatemie</i>
<i>Psychische stoornissen</i>	
<i>Soms:</i>	<i>Verwarde toestand</i>
<i>Zenuwstelselaandoeningen</i>	
<i>Soms:</i>	<i>Hoofdpijn</i>

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 6 van 10

<i>Zelden:</i>	<i>Duizeligheid</i>
Maagdarmsstelselaandoeningen	
<i>Vaak:</i>	<i>Abdominale pijn en abdominaal ongemak</i>
<i>Soms:</i>	<i>Diarree Braken Constipatie Misselijkheid</i>
Huid- en onderhuidaandoeningen	
<i>Vaak:</i>	<i>Huiduitslag* Pruritus *Diverse soorten huiduitslag, zoals erythemateus, maculopapuleus en pustuleus, zijn gemeld.</i>
Skeletspierstelsel- en bindweefselaandoeningen	
<i>Soms:</i>	<i>Myalgie</i>
Nier- en urinewegaandoeningen	
<i>Vaak:</i>	<i>Hypercalciurie</i>
<i>Soms:</i>	<i>Nierfunctiestoornis (inclusief acuut nierfalen) Nefrolithiase/Nefrocalcinose</i>
Algemene aandoeningen en toedieningsplaatsstoornissen	
<i>Soms:</i>	<i>Vermoeidheid/asthenie/malaise Calcinose</i>

Pediatrische patiënten

Het waargenomen veiligheidsprofiel is voor kinderen en volwassenen gelijk.

Melding van vermoedelijke bijwerkingen


Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb, website: www.lareb.nl

4.9 Overdosering

Hypercalciëmie wordt behandeld door de toediening van Alfacalcidol Aurobindo te onderbreken.

In ernstige gevallen van hypercalciëmie moeten algemene ondersteunende maatregelen worden genomen. Houd de patiënt goed gehydrateerd door middel van een intraveneus infuus van fysiologische zoutoplossing (geforceerde diurese), controleer elektrolyten, calcium en nierfunctie; beoordeel electrocardiografische afwijkingen, met name bij patiënten die digitalis gebruiken. Meer specifiek dient behandeling met glucocorticosteroiden, lisdiuretica, bisfosfonaten, calcitonine en uiteindelijk hemodialyse met lage calciuminhoud overwogen te worden.

5. FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	 AUROBINDO
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 7 van 10

5.1 Farmacodynamische eigenschappen

Farmacotherapeutische categorie: Vitamines; Vitamine D en analogen. ATC-code: A11CC03

Werkingsmechanisme

Alfacalcidol ondergaat een snelle hepatische omzetting naar 1,25-dihydroxyvitamine D₃, de metaboliet van vitamine D₃ die het calcium- en fosfaatmetabolisme regelt. Vanwege deze snelle conversie zijn de therapeutische voordelen van alfa-D₃ (alfacalcidol) vrijwel hetzelfde als die van 1,25-dihydroxyvitamine D₃. De belangrijkste effecten zijn: het gehalte circulerend 1,25-dihydroxyvitamine D₃ verhogen en daarmee de darmabsorptie van calcium en fosfaat versterken, de mineralisatie van het bot bevorderen, de plasmaconcentraties van parathyroïd hormoon verlagen en de botresorptie verminderen, met verlichting van bot- en spierpijn.

Verminderde 1-alfa-hydroxylering door de nieren doet de endogene 1,25-dihydroxyvitamine D-productie afnemen. Dit draagt bij aan de verstoring in het mineralenmetabolisme die bij diverse aandoeningen optreedt, zoals bij renale osteodystrofie, hypoparathyreoïdie en vitamine D-afhankelijke rachitis. Deze stoornissen, waarvan de correctie hoge doses van de moederstof vitamine D vereist, zullen reageren op kleine doses van Alfacalcidol Aurobindo.

Farmacodynamische effecten

De vertraging in respons en de hoge dosering die nodig is voor de behandeling van deze stoornissen met de moederstof vitamine D, maken het lastig om de dosering aan te passen. Dit kan leiden tot onvoorspelbare hypercalciëmie, waarvan de omkering weken of maanden kan duren. Het grote voordeel van Alfacalcidol Aurobindo is de snellere aanvang van de respons, waardoor een meer nauwkeurige titratie van de dosering mogelijk is. Mocht er onverhoeds hypercalciëmie optreden, dan kan dit binnen enkele dagen na stopzetting van de behandeling worden teruggedraaid.

Bij patiënten met nierfalen verhoogde 1-5 microgram/dag van 1-alfa-hydroxyvitamine D (1-alfa-OHD₃) de darmabsorptie van calcium en fosfor op dosisgerelateerde wijze. Dit effect werd binnen 3 dagen na de start van het geneesmiddel waargenomen en het effect werd binnen 3 dagen na stopzetting teruggedraaid.


Patiënten met chronisch nierfalen vertoonden toegenomen concentraties serumcalcium binnen 5 dagen na ontvangst van 1-alfa-OHD₃ in een dosering van 0,5- 1 microgram/dag. Terwijl de serumcalciumconcentratie steeg, daalden de PTH-concentraties en alkalische fosfatase naar normaal.

5.2 Farmacokinetische eigenschappen

Absorptie

Alfacalcidol wordt passief geabsorbeerd en dit gebeurt bijna volledig in de dunne darm. 1-alfa-OHD₃ produceerde ook toenames in anorganisch fosfor in het plasma als gevolg van toegenomen darmabsorptie en renaal-tubulaire reabsorptie. Dit laatste effect is een gevolg van PTH-suppressie door 1-alfa-OHD₃. Het effect van het geneesmiddel op calcium was ongeveer het dubbele van het effect van dit middel op fosforabsorptie.

Biotransformatie

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	 AUROBINDO
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 8 van 10

Alfacalcidol wordt in de lever snel omgezet in 1,25-dihydroxyvitamine D. Dit is de metaboliet van vitamine D die het calcium- en fosfaatmetabolisme regelt. Omdat deze omzetting snel gebeurt, zijn de klinische effecten van Alfacalcidol Aurobindo en 1,25-dihydroxyvitamine D zeer vergelijkbaar.

Eliminatie

De halfwaardetijd van alfacalcidol is ongeveer 4 uur. Het farmacologische effect is 3-5 dagen.

5.3 Gegevens uit het preklinisch veiligheidsonderzoek

Chronische toxiciteit:

De niet-klinische toxiciteit van alfacalcidol wordt toegeschreven aan het bekende vitamine D-effect van calcitriol op de calciumhomeostase, die wordt gekenmerkt door hypercalciëmie, hypercalciurie en uiteindelijk verkalking van de zachte weefsels.

Genotoxiciteit:

Alfacalcidol is niet genotoxisch.

Reproductietoxiciteit:

In ratten en konijnen werden geen specifieke effecten van alfacalcidol waargenomen op de vruchtbaarheid of op het gedrag van de nakomelingen. Wat embryo-foetale ontwikkeling betreft: foetale toxiciteit (post-implantatie verlies, minder nakomelingen per worp, lager geboortegewicht) werd waargenomen bij doseringen die hoog genoeg waren om toxiciteit bij de moederdieren te veroorzaken. Het is bekend dat hoge doses vitamine D teratogene effecten geven in proefdieren.

6. FARMACEUTISCHE GEGEVENS

6.1 Lijst van hulpstoffen

De capsulevulling bevat:

Citroenzuur, watervrij (E330)
All-rac-alfa-tocoferol (E307)
Propylgallaat (E310)
Ethanol, watervrij
Arachideolie, geraffineerd


De capsulewand bevat:

Gelatine (E441)
Glycerol (E422)
Sorbitol vloeibaar gedeeltelijk gedehydrateerd (E420)
Gezuiverd water
Middellangeketentriglyceride
Lecithine (sojalecithine)

Titaandioxide (E171)

IJzeroxide rood (E172) - alleen in 0,25 microgram en 0,5 microgram capsules

IJzeroxide zwart (E172) - alleen in 0,25 microgram capsules

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 9 van 10

IJzeroxide geel (E172) - alleen in 1 microgram capsules

6.2 Gevallen van onverenigbaarheid

Niet van toepassing

6.3 Houdbaarheid

Verpakkingsgrootten van 50, 90 en 100 capsules: 2 jaar.

Verpakkingsgrootte van 30 capsules: 3 jaar.

Alfacalcidol Aurobindo 0,25 microgram, 0,5 microgram en 1 microgram zachte capsules moeten binnen 90 dagen na opening van de fles worden gebruikt.

6.4 Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren

Voor dit geneesmiddel zijn er geen speciale bewaarcondities.

Voor de bewaarcondities van het geneesmiddel na opening, zie rubriek 6.3.

6.5 Aard en inhoud van de verpakking

De uiteindelijke producten zijn Alfacalcidol Aurobindo 0,25 microgram, 0,5 microgram en 1 microgram zachte capsules, die in de handel worden gebracht in:

Witte ondoorzichtige HDPE-pot, met witte ondoorzichtige HDPE-schroefdop en inductieverzegeling: 30 en 50 capsules

Witte ondoorzichtige HDPE-pot, met witte ondoorzichtige PP-schroefdop en inductieverzegeling: 90 en 100 capsules

Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen

Geen bijzondere vereisten.

7 HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

Aurobindo Pharma B.V.
Baarnsche Dijk 1
3741 LN Baarn

8 NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

RVG 119268 - Alfacalcidol Aurobindo 0,25 microgram, zachte capsules


RVG 119274 - Alfacalcidol Aurobindo 0,5 microgram, zachte capsules

RVG 119275 - Alfacalcidol Aurobindo 1 microgram, zachte capsules

9 DATUM VAN EERSTE VERLENING VAN DE GUNNING/VERLENGING VAN DE VERGUNNING

Datum van eerste verlening van de vergunning: 9 oktober 2017

Datum van de verlenging van de vergunning: 11 juli 2022

Alfacalcidol Aurobindo 0,25, 0,5, 1 mcg, zachte capsules RVG 119268-74-75	 AUROBINDO
Module 1 Administrative information and prescribing information	
1.3.1 Samenvatting van de Productkenmerken	Rev.nr. 2301 Pag. 10 van 10

10 DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST

Laatste gedeeltelijke wijziging betreft de rubriek 9: 31 december 2023