

BIJLAGE I
SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

▼ Dit geneesmiddel is onderworpen aan aanvullende monitoring. Daardoor kan snel nieuwe veiligheidsinformatie worden vastgesteld. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden. Zie rubriek 4.8 voor het rapporteren van bijwerkingen.

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

AQUIPTA 10 mg tabletten
AQUIPTA 60 mg tabletten

2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

AQUIPTA 10 mg tabletten

Elke tablet bevat 10 mg atogepant.

AQUIPTA 60 mg tabletten

Elke tablet bevat 60 mg atogepant.

Hulpstof met bekend effect

Elke 60 mg tablet bevat 31,5 mg natrium.

Voor de volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

3. FARMACEUTISCHE VORM

Tablet

AQUIPTA 10 mg tabletten

Witte tot gebroken witte, ronde bolvormige tablet met een diameter van 6 mm en met 'A' en '10' ingegraveerd aan één zijde.

AQUIPTA 60 mg tabletten

Witte tot gebroken witte, ovale bolvormige tablet van 16 mm x 9 mm en met 'A60' ingegraveerd aan één zijde.

4. KLINISCHE GEGEVENS

4.1 Therapeutische indicaties

AQUIPTA is geïndiceerd voor de profylaxe van migraine bij volwassenen die ten minste 4 migrainedagen per maand hebben.

4.2 Dosering en wijze van toediening

Dosering

De aanbevolen dosering is eenmaal daags 60 mg atogepant.

De tabletten kunnen met of zonder maaltijd worden ingenomen.

Gemiste dosis

Een gemiste dosis moet worden ingenomen zodra men eraan denkt. Als de dosis een hele dag wordt vergeten, moet de gemiste dosis worden overgeslagen en de volgende dosis volgens schema worden ingenomen.

Dosisaanpassingen

Tabel 1 geeft een overzicht van de dosisaanpassingen voor gelijktijdig gebruik met specifieke geneesmiddelen (zie rubriek 4.5).

Tabel 1: Dosisaanpassingen voor interacties

Dosisaanpassingen	Aanbevolen dosis eenmaal daags
Sterke CYP3A4-remmers	10 mg
Sterke OATP-remmers	10 mg

Speciale populaties

Ouderen

Farmacokinetische modellering van de populatie duidt niet op klinisch significante farmacokinetische verschillen tussen ouderen en jongere personen. Er is geen dosisaanpassing nodig bij oudere patiënten.

Nierfunctiestoornis

Er wordt geen dosisaanpassing aanbevolen voor patiënten met een lichte of matige nierfunctiestoornis (zie rubriek 5.2). Bij patiënten met een ernstige nierfunctiestoornis (creatinineklaring [CLcr] 15-29 ml/min) en bij patiënten met terminale nierziekte (CLcr < 15 ml/min) is de aanbevolen dosering 10 mg eenmaal daags. Voor patiënten met terminale nierziekte die intermitterende dialyse krijgen, moet AQUIPTA bij voorkeur na de dialyse worden ingenomen.

Leverfunctiestoornis

Er wordt geen dosisaanpassing aanbevolen voor patiënten met een lichte of matige leverfunctiestoornis (zie rubriek 5.2). Bij patiënten met een ernstige leverfunctiestoornis moet atogepant worden vermeden.

Pediatrische patiënten

De veiligheid en werkzaamheid van atogepant bij kinderen (in de leeftijd < 18 jaar) zijn nog niet vastgesteld. Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Wijze van toediening

AQUIPTA is voor oraal gebruik. De tabletten moeten in hun geheel worden doorgeslikt en mogen niet worden gedeeld, fijngemaakt of gekauwd.

4.3 Contra-indicaties

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

4.4 Bijzondere waarschuwingen en voorzorgen bij gebruik

Bij patiënten met een ernstige leverfunctiestoornis wordt atogepant niet aanbevolen (zie rubriek 4.2).

Hulpstoffen met bekend effect

AQUIPTA 10 mg tabletten bevatten minder dan 1 mmol natrium (23 mg) per tablet, dat wil zeggen dat ze in wezen 'natriumvrij' zijn.

AQUIPTA 60 mg tabletten bevatten 31,5 mg natrium per tablet, overeenkomend met 1,6% van de door de WHO aanbevolen maximale dagelijkse inname van 2 g voor een volwassene.

4.5 Interacties met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie

CYP3A4-remmers

Sterke CYP3A4-remmers (bijv. ketoconazol, itraconazol, claritromycine, ritonavir) kunnen de systemische blootstelling aan atogepant significant verhogen. Bij gezonde proefpersonen resulteerde gelijktijdige toediening van atogepant met itraconazol in verhoogde blootstelling aan atogepant (C_{\max} 2,15 maal hoger en AUC 5,5 maal hoger) (zie rubriek 4.2). Bij gelijktijdige toediening met zwakke of matige CYP3A4-remmers zijn veranderingen in de blootstelling aan atogepant naar verwachting niet klinisch significant.

Remmers van transporteiwitten

Remmers van *organic anion-transporting polypeptide* (OATP) (bijv. rifampicine, ciclosporine, ritonavir) kunnen leiden tot een significante verhoging van de systemische blootstelling aan atogepant. Bij gezonde proefpersonen resulteerde gelijktijdige toediening van atogepant met een enkelvoudige dosis rifampicine in een verhoogde blootstelling aan atogepant (C_{\max} 2,23 maal hoger en AUC 2,85 maal hoger) (zie rubriek 4.2).

Geneesmiddelen die vaak gelijktijdig worden toegediend

Gelijktijdige toediening van atogepant met ethinylestradiol en levonorgestrel (componenten van orale anticonceptiva), paracetamol, naproxen, sumatriptan of ubrogepant resulteerde niet in significante farmacokinetische interacties noch voor atogepant, noch voor de gelijktijdig toegediende geneesmiddelen. Gelijktijdige toediening met famotidine of esomeprazol resulteerde niet in klinisch relevante veranderingen in de blootstelling aan atogepant.

4.6 Vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding

Zwangerschap

Er is een beperkte hoeveelheid gegevens over het gebruik van atogepant bij zwangere vrouwen. Uit dieronderzoek is reproductietoxiciteit gebleken (zie rubriek 5.3). Atogepant wordt niet aanbevolen voor gebruik tijdens de zwangerschap en bij vrouwen die zwanger kunnen worden en geen anticonceptie toepassen.

Borstvoeding

Het is niet bekend of atogepant in de moedermelk wordt uitgescheiden. Uit beschikbare toxicologische gegevens bij dieren blijkt dat atogepant in melk wordt uitgescheiden (zie rubriek 5.3 voor bijzonderheden). Risico voor pasgeborenen/zuigelingen kan niet worden uitgesloten. Er moet worden besloten of borstvoeding moet worden gestaakt of dat behandeling met atogepant moet worden gestaakt dan wel niet moet worden ingesteld, waarbij het voordeel van borstvoeding voor het kind en het voordeel van behandeling voor de vrouw in overweging moeten worden genomen.

Vruchtbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het effect van atogepant op de vruchtbaarheid bij de mens. Uit dieronderzoek blijkt dat de behandeling met atogepant geen invloed heeft op de vruchtbaarheid bij vrouwen en mannen (zie rubriek 5.3).

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

Atogepant heeft geen of een verwaarloosbare invloed op de rijvaardigheid en op het vermogen om machines te bedienen. Bij sommige patiënten kan het echter leiden tot somnolentie. Patiënten moeten voorzichtig zijn voordat ze een voertuig besturen of machines bedienen totdat ze redelijk zeker zijn dat atogepant geen negatieve invloed heeft op hun prestaties.

4.8 Bijwerkingen

Samenvatting van het veiligheidsprofiel

De veiligheid is beoordeeld bij 2.657 patiënten met migraine die ten minste één dosis atogepant kregen in klinisch onderzoek. Van deze patiënten werden er 1.225 gedurende ten minste 6 maanden en 826 gedurende 12 maanden aan atogepant blootgesteld.

In placebogecontroleerde klinische onderzoeken van 12 weken kregen 678 patiënten ten minste één dosis atogepant van 60 mg eenmaal daags en 663 patiënten kregen een placebo.

De bijwerkingen die het vaakst gemeld werden, waren misselijkheid (9%), obstipatie (8%) en vermoeidheid/somnolentie (5%). De meeste bijwerkingen waren licht tot matig ernstig. De bijwerking die het vaakst tot stopzetting van de behandeling leidde, was misselijkheid (0,4%).

Lijst van bijwerkingen in tabelvorm

Bijwerkingen die in klinisch onderzoek en tijdens postmarketing zijn gemeld, worden hieronder per systeem/orgaanklasse en frequentie vermeld, waarbij de meest voorkomende bijwerkingen eerst komen. De frequenties worden als volgt gedefinieerd: zeer vaak ($\geq 1/10$), vaak ($\geq 1/100$, $< 1/10$), soms ($\geq 1/1.000$, $< 1/100$), zelden ($\geq 1/10.000$, $< 1/1.000$), zeer zelden ($< 1/10.000$) en niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald). Binnen iedere frequentie categorie worden de bijwerkingen gerangschikt naar afnemende ernst.

Tabel 2. Bijwerkingen die zijn waargenomen bij gebruik van atogepant

Systeem/orgaanklasse	Frequentie	Bijwerking
Immuunsysteemaandoeningen	Niet bekend	Overgevoeligheid (bijv. rash, pruritus, urticaria, gezichtsoedeem)
Voedings- en stofwisselingsstoornissen	Vaak	Verminderde eetlust
Maagdarmstelselaandoeningen	Vaak	Misselijkheid, Obstipatie
Algemene aandoeningen en toedieningsplaatsstoornissen	Vaak	Vermoeidheid/somnolentie
Onderzoeken	Vaak	Gewichtsafname*
	Soms	ALAT/ASAT verhoogd**

* In klinisch onderzoek gedefinieerd als gewichtsvermindering van ten minste 7% op enig moment.

** Gevallen van verhoging van ALAT/ASAT (gedefinieerd als ≥ 3 x bovengrens van normaal) die tijdelijk in verband werden gebracht met atogepant, zijn waargenomen in klinisch onderzoek, waaronder gevallen met een potentieel positieve voorgeschiedenis van *dechallenge* die binnen 8 weken na stopzetting van de behandeling verdwenen. De totale frequentie van leverenzymverhogingen was echter vergelijkbaar tussen de groep die atogepant kreeg en de groep die placebo kreeg.

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 nationale meldsysteem zoals vermeld in [aanhangsel V](#).

4.9 Overdosering

In klinisch onderzoek werd atogepant toegediend in enkelvoudige doses van maximaal 300 mg en in meervoudige doses van maximaal 170 mg eenmaal daags. De bijwerkingen waren vergelijkbaar met die bij lagere doses en er werden geen specifieke toxiciteiten waargenomen. Er is geen antidotum voor atogepant bekend. Bij overdosering moet de behandeling bestaan uit algemene ondersteunende maatregelen, waaronder controle van de vitale functies en observatie van de klinische toestand van de patiënt.

5. FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

5.1 Farmacodynamische eigenschappen

Farmacotherapeutische categorie: analgetica, antagonisten van calcitonine-gen-gerelateerd peptide (CGRP), ATC-code: N02CD07

Werkingsmechanisme

Niet-klinische onderzoeken naar receptorbinding en functionele *in-vitro*-onderzoeken duiden op een betrokkenheid van meer dan een receptortype bij de farmacologische effecten van atogepant. Atogepant vertoont affiniteit voor diverse receptoren van de familie van calcitonine/CGRP-receptoren. Gezien de klinisch relevante vrije plasmaconcentraties van atogepant ($C_{\max} > 20$ nM voor een dosis van 60 mg) en het feit dat CGRP- en amyline-1-receptoren beschouwd worden een rol te spelen bij de pathofysiologie van migraine, zouden de remmende effecten van atogepant op deze receptoren (K_i -waarde respectievelijk 26 pM en 2,4 nM) klinisch relevant kunnen zijn. Het exacte werkingsmechanisme van atogepant bij de profylaxe van migraine is echter nog niet vastgesteld.

Klinische werkzaamheid en veiligheid

Atogepant is beoordeeld voor de profylaxe van migraine in twee hoofdonderzoeken over het hele migrainespectrum bij chronische en episodische migraine. In het onderzoek bij episodische migraine (ADVANCE) werden patiënten geïncludeerd die voldeden aan de criteria van de *International Classification of Headache Disorders* (ICHD) voor een diagnose van migraine met of zonder aura. In het onderzoek bij chronische migraine (PROGRESS) werden patiënten geïncludeerd die eveneens voldeden aan de ICHD-criteria voor chronische migraine. In beide onderzoeken werden patiënten met myocardinfarct, beroerte of transiënte ischemische aanvallen binnen zes maanden voorafgaand aan de screening uitgesloten.

Episodische migraine

Atogepant is beoordeeld voor de profylaxe van episodische migraine (4 tot 14 migrainedagen per maand) in een gerandomiseerd, dubbelblind, placebogecontroleerd multicenteronderzoek (ADVANCE). Patiënten werden gerandomiseerd naar eenmaal daags 60 mg AQUIPTA (N = 235) of placebo (N = 223) gedurende 12 weken. De patiënten mochten, indien nodig, een behandeling voor acute hoofdpijn gebruiken (dat wil zeggen triptanen, ergotaminederivaten, NSAID's, paracetamol en opioïden). Het gelijktijdige gebruik van een geneesmiddel met werking op de CGRP-route was niet toegestaan, noch voor acute noch voor preventieve behandeling van migraine.

In totaal voltooide 88% van de patiënten de dubbelblinde onderzoeksperiode van 12 weken. De patiënten hadden een gemiddelde leeftijd van 42 jaar (tussen 18 en 73 jaar), 4% was 65 jaar of ouder, 89% was een vrouw en 83% was wit. De gemiddelde frequentie van migraine in de uitgangssituatie bedroeg ongeveer 8 migrainedagen per maand en was vergelijkbaar tussen de behandelingsgroepen.

Het primaire eindpunt voor de werkzaamheid was de verandering ten opzichte van de uitgangssituatie in het gemiddelde aantal migrainedagen per maand (*monthly migraine days*, MMD) gedurende de

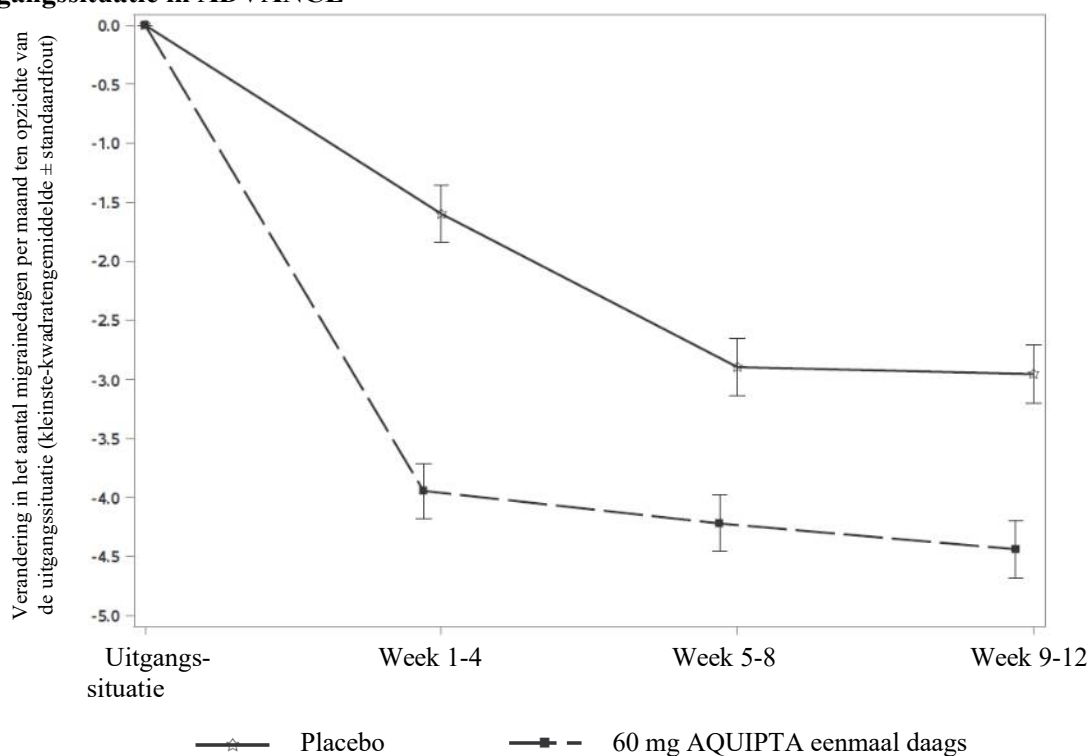
behandelingsperiode van 12 weken. De op multiplicititeit gecontroleerde secundaire eindpunten waren onder meer de verandering ten opzichte van de uitgangssituatie in het gemiddelde aantal hoofdpijndagen per maand, de verandering ten opzichte van de uitgangssituatie in het gemiddelde aantal dagen van acuut medicatiegebruik per maand, het percentage patiënten dat een vermindering van ten minste 50% van het gemiddelde aantal migrainedagen per maand (gemiddelde over 3 maanden) bereikte ten opzichte van de uitgangssituatie, en diverse door de patiënt gerapporteerde uitkomstmaten die het functioneren beoordelen. In ADVANCE werden statistisch significante bevindingen aangetoond voor AQUIPTA, in vergelijking met placebo, voor de primaire en secundaire werkzaamheidseindpunten, zoals wordt samengevat in tabel 3.

Tabel 3: Eindpunten voor de werkzaamheid in ADVANCE

	60 mg AQUIPTA N=226	Placebo N=216
Aantal migrainedagen per maand (MMD) gedurende 12 weken		
Uitgangssituatie	7,8	7,5
Gemiddelde verandering ten opzichte van de uitgangssituatie	-4,1	-2,5
Vershil met placebo	-1,7	
<i>p</i> -waarde	< 0,001	
Aantal hoofdpijndagen per maand gedurende 12 weken		
Uitgangssituatie	9,0	8,5
Gemiddelde verandering ten opzichte van de uitgangssituatie	-4,2	-2,5
Vershil met placebo	-1,7	
<i>p</i> -waarde	< 0,001	
Aantal dagen met acuut medicatiegebruik per maand gedurende 12 weken		
Uitgangssituatie	6,9	6,5
Gemiddelde verandering ten opzichte van de uitgangssituatie	-3,8	-2,3
Vershil met placebo	-1,4	
<i>p</i> -waarde	< 0,001	
≥ 50% MMD-responders gedurende 12 weken		
% responders	59	29
Oddsratio (95%-BI)	3,55 (2,39; 5,28)	
<i>p</i> -waarde	< 0,001	

Figuur 1 toont de gemiddelde verandering ten opzichte van de uitgangssituatie in het aantal migrainedagen per maand in ADVANCE. Patiënten die eenmaal daags met 60 mg AQUIPTA werden behandeld, hadden een grotere gemiddelde afname van het aantal migrainedagen per maand ten opzichte van de uitgangssituatie gedurende de behandelingsperiode van 12 weken dan patiënten die een placebo kregen. In vergelijking met patiënten die een placebo kregen resulteerde toediening van 60 mg AQUIPTA eenmaal daags in een significante vermindering van het gemiddelde aantal migrainedagen per maand in de eerste 4 weken ten opzichte van de uitgangssituatie.

Figuur 1: Verandering in het aantal migrainedagen per maand ten opzichte van de uitgangssituatie in ADVANCE



Werkzaamheid op lange termijn

In een open-label onderzoek waarin 546 patiënten met episodische migraine werden gerandomiseerd naar behandeling met eenmaal daags 60 mg AQUIPTA, bleef de werkzaamheid tot één jaar gehandhaafd. Van de patiënten voltooide 68% (373/546) de behandelingsperiode. De vermindering in het kleinste-kwadratengemiddelde van het aantal migrainedagen per maand in de eerste maand (week 1-4) bedroeg -3,8 dagen en verbeterde tot een vermindering in het kleinste-kwadratengemiddelde van -5,2 dagen in de laatste maand (week 49-52). In week 49-52 rapporteerden ongeveer 84%, 70% en 48% van de patiënten een vermindering van het aantal migrainedagen per maand van respectievelijk $\geq 50\%$, $\geq 75\%$ en 100%.

Chronische migraine

Atogepant is beoordeeld voor de profylaxe van chronische migraine (15 of meer hoofdpijndagen per maand met ten minste 8 migrainedagen) in een gerandomiseerd, dubbelblind, placebogecontroleerd multicenteronderzoek (PROGRESS). Patiënten werden gerandomiseerd naar eenmaal daags 60 mg AQUIPTA (N = 262) of placebo (N = 259) gedurende 12 weken. Een subgroep van patiënten (11%) mocht gelijktijdig één geneesmiddel voor de profylaxe van migraine gebruiken (bijv. amitriptyline, propranolol, topiramaat). De patiënten mochten, indien nodig, een behandeling voor acute hoofdpijn gebruiken (dat wil zeggen triptanen, ergotaminederivaten, NSAID's, paracetamol en opioïden). Patiënten met acuut overgebruik van medicatie en hoofdpijn ten gevolge van overgebruik van medicatie werden ook geïncludeerd. Het gelijktijdige gebruik van een geneesmiddel met werking op de CGRP-route was niet toegestaan, noch voor acute noch voor preventieve behandeling van migraine.

In totaal voltooiden 463 patiënten (89%) het dubbelblinde onderzoek van 12 weken. De patiënten hadden een gemiddelde leeftijd van 42 jaar (tussen 18 en 74 jaar), 3% was 65 jaar of ouder, 87% was een vrouw en 59% was wit. De gemiddelde frequentie van migraine in de uitgangssituatie bedroeg ongeveer 19 migrainedagen per maand en was vergelijkbaar tussen de behandelingsgroepen.

Het primaire eindpunt voor de werkzaamheid was de verandering ten opzichte van de uitgangssituatie in het gemiddelde aantal migrainedagen per maand gedurende de behandelingsperiode van 12 weken. De op multipliciteit gecontroleerde secundaire eindpunten waren onder meer de verandering ten

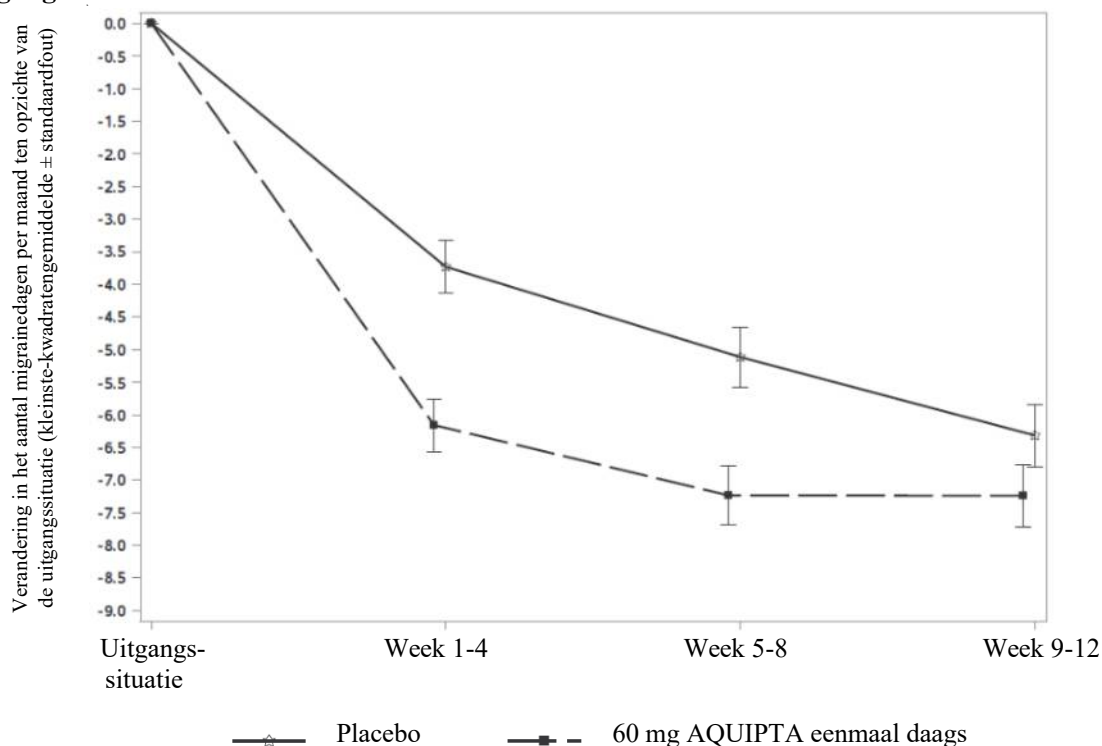
opzichte van de uitgangssituatie in het gemiddelde aantal hoofdpijndagen per maand, de verandering ten opzichte van de uitgangssituatie in het gemiddelde aantal dagen van acuut medicatiegebruik per maand, het percentage patiënten dat een vermindering van ten minste 50% van het gemiddelde aantal migrainedagen per maand (gemiddelde over 3 maanden) bereikte ten opzichte van de uitgangssituatie, en diverse door de patiënt gerapporteerde uitkomstmaten die het functioneren beoordelen. In PROGRESS werden statistisch significante bevindingen aangetoond voor AQUIPTA, in vergelijking met placebo, voor de primaire en secundaire werkzaamheidseindpunten, zoals wordt samengevat in tabel 4.

Tabel 4: Eindpunten voor de werkzaamheid in PROGRESS

	60 mg AQUIPTA N=257	Placebo N=249
Aantal migrainedagen per maand (MMD) gedurende 12 weken		
Uitgangssituatie	19,2	19,0
Gemiddelde verandering ten opzichte van de uitgangssituatie	-6,8	-5,1
Vershil met placebo	-1,7	
<i>p</i> -waarde	0,002	
Aantal hoofdpijndagen per maand gedurende 12 weken		
Uitgangssituatie	21,5	21,4
Gemiddelde verandering ten opzichte van de uitgangssituatie	-6,9	-5,2
Vershil met placebo	-1,7	
<i>p</i> -waarde	0,002	
Aantal dagen met acuut medicatiegebruik per maand gedurende 12 weken		
Uitgangssituatie	15,5	15,3
Gemiddelde verandering ten opzichte van de uitgangssituatie	-6,2	-4,1
Vershil met placebo	-2,1	
<i>p</i> -waarde	0,002	
≥ 50% MMD-responders gedurende 12 weken		
% responders	40	27
Oddsratio (95%-BI)	1,90 (1,29; 2,79)	
<i>p</i> -waarde	0,002	

Figuur 2 toont de gemiddelde verandering ten opzichte van de uitgangssituatie in het aantal migrainedagen per maand in PROGRESS. Patiënten die eenmaal daags met 60 mg AQUIPTA werden behandeld, hadden een grotere gemiddelde afname van het aantal migrainedagen per maand ten opzichte van de uitgangssituatie gedurende de behandelingsperiode van 12 weken dan patiënten die een placebo kregen.

Figuur 2: Verandering in het aantal migrainedagen per maand ten opzichte van de uitgangssituatie in PROGRESS



Pediatrische patiënten

Het Europees Geneesmiddelenbureau heeft besloten tot uitstel van de verplichting voor de fabrikant om de resultaten in te dienen van onderzoek met AQUIPTA in een of meerdere subgroepen van pediatrische patiënten voor de profylaxe van migrainehoofdpijn (zie rubriek 4.2 voor informatie over pediatrisch gebruik).

5.2 Farmacokinetische eigenschappen

Absorptie

Na orale toediening wordt atogepant geabsorbeerd met een piekplasmaconcentratie die na ongeveer 1 tot 2 uur wordt bereikt. Na eenmaaldaagse toediening vertoont atogepant een dosisproportionele farmacokinetiek tot 170 mg (ongeveer 3 maal de hoogste aanbevolen dosering) zonder enige accumulatie.

Invloed van voedsel

Wanneer atogepant bij een vetrijke maaltijd werd toegediend, daalden de AUC en de C_{max} met respectievelijk ongeveer 18% en 22%, zonder enig effect op de mediane tijd tot de maximale plasmaconcentratie van atogepant. In de onderzoeken naar de klinische werkzaamheid werd atogepant toegediend zonder rekening te houden met voedsel.

Distributie

De binding van atogepant aan plasma-eiwitten was niet concentratie-afhankelijk in het bereik van 0,1 tot 10 μM ; de ongebonden fractie atogepant in humaan plasma bedroeg ongeveer 4,7%. Na orale toediening bedroeg het gemiddelde schijnbare distributievolume van atogepant (V_z/F) ongeveer 292 liter.

Biotransformatie

Atogepant wordt hoofdzakelijk via metabolisatie geëlimineerd, voornamelijk door CYP3A4. De moederverbinding (atogepant) en een metaboliet bestaande uit glucuronideconjugaat (M23) waren de meest voorkomende circulerende bestanddelen in humaan plasma.

CYP3A4-inductoren

Bij gezonde proefpersonen resulteerde gelijktijdige toediening van atogepant met rifampicine, een sterke CYP3A4-inductor, bij 'steady state' in een significante verlaging van de blootstelling aan atogepant (C_{max} 30% lager en AUC 60% lager).

Gelijktijdige toediening van atogepant met topiramaat, een lichte CYP3A4-inductor, resulteerde bij 'steady state' in een verlaging van de blootstelling aan atogepant (C_{max} 24% lager en AUC 25% lager).

Atogepant is *in vitro* geen remmer van CYP3A4, -1A2, -2B6, -2C8, -2C9, -2C19, -2D6, MAO-A of UGT1A1 bij klinisch relevante concentraties. Ook is atogepant geen inductor van CYP1A2, CYP2B6 of CYP3A4 bij klinisch relevante concentraties.

Eliminatie

De eliminatiehalfwaardetijd van atogepant is ongeveer 11 uur. De gemiddelde schijnbare orale klaring (CL/F) van atogepant is ongeveer 19 l/uur. Na toediening van een enkelvoudige orale dosis van 50 mg ¹⁴C-atogepant aan gezonde mannelijke proefpersonen werd 42% en 5% van de dosis als onveranderd atogepant teruggevonden in respectievelijk de feces en de urine.

Transporteiwitten

Atogepant is een substraat van P-gp, BCRP, OATP1B1, OATP1B3 en OAT1. Op basis van een klinisch onderzoek naar interacties met een sterke OATP-remmer wordt aanbevolen de dosis aan te passen bij gelijktijdig gebruik met sterke remmers van OATP. Atogepant is geen substraat van OAT3, OCT2 of MATE1.

Atogepant is geen remmer van P-gp, BCRP, OAT1, OAT3, NTCP, BSEP, MRP3 of MRP4 bij klinisch relevante concentraties. Atogepant is een zwakke remmer van OATP1B1, OATP1B3, OCT1 en MATE1, maar er worden geen klinisch relevante interacties verwacht.

Speciale populaties

Nierfunctiestoornis

De eliminatieroute via de nieren speelt een kleine rol in de klaring van atogepant. Op basis van een farmacokinetische populatieanalyse is er geen significant verschil in de farmacokinetiek van atogepant tussen patiënten met een lichte of matige nierfunctiestoornis (CL_{cr} 30-89 ml/min) en patiënten met een normale nierfunctie (CL_{cr} ≥ 90 ml/min). Aangezien het gebruik bij patiënten met een ernstige nierfunctiestoornis of met terminale nierziekte (CL_{cr} < 30 ml/min) niet is onderzocht, wordt bij deze patiënten het gebruik van 10 mg atogepant aanbevolen.

Leverfunctiestoornis

Bij patiënten met een reeds bestaande lichte (Child-Pugh-klasse A), matige (Child-Pugh-klasse B) of ernstige (Child-Pugh-klasse C) leverfunctiestoornis, was de totale blootstelling aan atogepant respectievelijk 24%, 15% en 38% hoger. Bij patiënten met een ernstige leverfunctiestoornis was de blootstelling aan ongebonden atogepant echter ongeveer 3 maal hoger. Het gebruik van AQUIPTA moet worden vermeden bij patiënten met een ernstige leverfunctiestoornis.

Andere speciale populaties

Op basis van een farmacokinetische populatieanalyse hadden geslacht, ras en lichaamsgewicht geen significante invloed op de farmacokinetiek (C_{\max} en AUC) van atogepant. Daarom hoeft de dosis niet op basis van deze factoren te worden aangepast.

5.3 Gegevens uit het preklinisch veiligheidsonderzoek

Ondanks duidelijke interspecies verschillen in affiniteit van atogepant voor de CGRP-receptor, duiden niet-klinische gegevens niet op een speciaal risico voor mensen. Deze gegevens zijn afkomstig van conventioneel onderzoek op het gebied van veiligheidsfarmacologie, toxiciteit bij herhaalde dosering, genotoxiciteit, fototoxiciteit of carcinogene potentieel.

Vermindering van de vruchtbaarheid

Orale toediening van atogepant aan mannelijke en vrouwelijke ratten vóór en tijdens het paren en bij vrouwelijke ratten tot en met dag 7 van de dracht, had geen nadelige effecten op de vruchtbaarheid of het voortplantingsvermogen. De plasmablootstelling (AUC) was maximaal ongeveer 15 maal hoger dan die bij de mens na toediening van de maximale aanbevolen dosis voor de mens (*maximum recommended human dose*, MRHD).

Reproductie- en ontwikkelingstoxicologie

Orale toediening van atogepant aan drachtige ratten en konijnen tijdens de organogenese resulteerde in een lager foetaal lichaamsgewicht bij ratten en een hogere incidentie van foetale viscerale variaties en skeletvariaties bij doses die in verband werden gebracht met minimale maternale toxiciteit. Bij de 'no-effect dosis' voor nadelige effecten op de embryofoetale ontwikkeling was de plasmablootstelling (AUC) ongeveer 4 maal hoger bij ratten en 3 maal hoger bij konijnen dan die bij de mens na toediening van de MRHD van 60 mg/dag.

Orale toediening van atogepant aan ratten gedurende de dracht en lactatie leidde tot een niet-nadelig, significant verminderd lichaamsgewicht van de jongen die gehandhaafd bleef tot op volwassen leeftijd. De plasmablootstelling (AUC) bij de 'no-effect dosis' voor pre- en postnatale ontwikkeling was ongeveer 5 maal hoger dan die bij de mens na toediening van de MRHD. Bij zogende ratten resulteerde orale toediening van atogepant in concentraties atogepant in de melk die ongeveer 2 maal hoger waren dan die in het maternale plasma.

6. FARMACEUTISCHE GEGEVENS

6.1 Lijst van hulpstoffen

Polyvinylpyrrolidon-/vinylacetaatcopolymeer
Vitamine E polyethyleenglycolsuccinaat
Mannitol
Microkristallijne cellulose
Natriumchloride
Croscarmellose natrium
Colloïdaal siliciumdioxide
Natriumstearylfumaaraat

6.2 Gevallen van onverenigbaarheid

Niet van toepassing.

6.3 Houdbaarheid

3 jaar

6.4 Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren

Voor dit geneesmiddel zijn er geen speciale bewaarcondities.

6.5 Aard en inhoud van de verpakking

AQUIPTA 10 mg tabletten

Blisterverpakkingen van aluminiumfolie en PVC/PE/PCTFE, elk met 7 tabletten.
Verpakkingen met 28 of 98 tabletten.

AQUIPTA 60 mg tabletten

Blisterverpakkingen van aluminiumfolie en PVC/PE/PCTFE, elk met 7 tabletten.
Verpakkingen met 28 of 98 tabletten.

Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen

Al het ongebruikte geneesmiddel of afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

7. HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG
Knollstrasse
67061 Ludwigshafen
Duitsland

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

EU/1/23/1750/001
EU/1/23/1750/002
EU/1/23/1750/003
EU/1/23/1750/004

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

Datum van eerste verlening van de vergunning:

10. DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST

Gedetailleerde informatie over dit geneesmiddel is beschikbaar op de website van het Europees Geneesmiddelenbureau <http://www.ema.europa.eu>.

BIJLAGE II

- A. FABRIKANT VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE**
- B. VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN TEN AANZIEN VAN LEVERING EN GEBRUIK**
- C. ANDERE VOORWAARDEN EN EISEN DIE DOOR DE HOUDER VAN DE HANDELSVERGUNNING MOETEN WORDEN NAGEKOMEN**
- D. VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN MET BETREKKING TOT EEN VEILIG EN DOELTREFFEND GEBRUIK VAN HET GENEESMIDDEL**

A. FABRIKANT VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE

Naam en adres van de fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte

AbbVie S.r.l.
S.R. 148 Pontina Km 52 Snc
Campoverde di Aprilia, Latina 04011
Italië

B. VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN TEN AANZIEN VAN LEVERING EN GEBRUIK

Aan medisch voorschrift onderworpen geneesmiddel.

C. ANDERE VOORWAARDEN EN EISEN DIE DOOR DE HOUDER VAN DE HANDELSVERGUNNING MOETEN WORDEN NAGEKOMEN

- **Periodieke veiligheidsverslagen**

De vereisten voor de indiening van periodieke veiligheidsverslagen voor dit geneesmiddel worden vermeld in de lijst met Europese referentiedata (EURD-lijst), waarin voorzien wordt in artikel 107c, onder punt 7 van Richtlijn 2001/83/EG en eventuele hieropvolgende aanpassingen gepubliceerd op het Europese webportaal voor geneesmiddelen.

De vergunninghouder zal het eerste periodieke veiligheidsverslag voor dit geneesmiddel binnen 6 maanden na toekenning van de vergunning indienen.

D. VOORWAARDEN OF BEPERKINGEN MET BETREKKING TOT EEN VEILIG EN DOELTREFFEND GEBRUIK VAN HET GENEESMIDDEL

- **Risk Management Plan (RMP)**

De vergunninghouder voert de verplichte onderzoeken en maatregelen uit ten behoeve van de geneesmiddelenbewaking, zoals uitgewerkt in het overeengekomen RMP en weergegeven in module 1.8.2 van de handelsvergunning, en in eventuele daaropvolgende overeengekomen RMP-aanpassingen.

Een aanpassing van het RMP wordt ingediend:

- op verzoek van het Europees Geneesmiddelenbureau;
- steeds wanneer het risicomanagementsysteem gewijzigd wordt, met name als gevolg van het beschikbaar komen van nieuwe informatie die kan leiden tot een belangrijke wijziging van de bestaande verhouding tussen de voordelen en risico's of nadat een belangrijke mijlpaal (voor geneesmiddelenbewaking of voor beperking van de risico's tot een minimum) is bereikt.

BIJLAGE III
ETIKETTERING EN BIJSLUITER

A. ETIKETERING

GEGEVENS DIE OP DE BUITENVERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD

OMDOOS

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

AQUIPTA 10 mg tabletten
atogepant

2. GEHALTE AAN WERKZAME STOF(FEN)

Elke tablet bevat 10 mg atogepant.

3. LIJST VAN HULPSTOFFEN

4. FARMACEUTISCHE VORM EN INHOUD

Tablet
28 tabletten
98 tabletten

5. WIJZE VAN GEBRUIK EN TOEDIENINGSWEG(EN)

Oraal gebruik

Lees voor het gebruik de bijsluiter.

6. EEN SPECIALE WAARSCHUWING DAT HET GENEESMIDDEL BUITEN HET ZICHT EN BEREIK VAN KINDEREN DIENT TE WORDEN GEHOUDEN

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

7. ANDERE SPECIALE WAARSCHUWING(EN), INDIEN NODIG

8. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

EXP

9. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE BEWARING

10. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN NIET-GEBRUIKTE GENEESMIDDELEN OF DAARVAN AFGELEIDE AFVALSTOFFEN (INDIEN VAN TOEPASSING)

11. NAAM EN ADRES VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG
Knollstrasse
67061 Ludwigshafen
Duitsland

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

EU/1/23/1750/001
EU/1/23/1750/002

13. PARTIJNUMMER

Lot

14. ALGEMENE INDELING VOOR DE AFLEVERING

15. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

16. INFORMATIE IN BRAILLE

aquipta 10 mg

17. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - 2D MATRIXCODE

2D matrixcode met het unieke identificatiekenmerk.

18. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - VOOR MENSEN LEESBARE GEGEVENS

PC
SN
NN

GEGEVENS DIE OP DE BUITENVERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD

Binnendoos met 49 tabletten (voor de verpakking met 98 tabletten)

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

AQUIPTA 10 mg tabletten
atogepant

2. GEHALTE AAN WERKZAME STOF(FEN)

Elke tablet bevat 10 mg atogepant.

3. LIJST VAN HULPSTOFFEN

4. FARMACEUTISCHE VORM EN INHOUD

Tablet
49 tabletten

5. WIJZE VAN GEBRUIK EN TOEDIENINGSWEG(EN)

Oraal gebruik

Lees voor het gebruik de bijsluiter.

6. EEN SPECIALE WAARSCHUWING DAT HET GENEESMIDDEL BUITEN HET ZICHT EN BEREIK VAN KINDEREN DIEN TE WORDEN GEHOUDEN

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

7. ANDERE SPECIALE WAARSCHUWING(EN), INDIEN NODIG

8. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

EXP

9. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE BEWARING

10. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN NIET-GEBRUIKTE GENEESMIDDELEN OF DAARVAN AFGELEIDE AFVALSTOFFEN (INDIEN VAN TOEPASSING)

**11. NAAM EN ADRES VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE
HANDEL BRENGEN**

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG
Knollstrasse
67061 Ludwigshafen
Duitsland

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

EU/1/23/1750/002

13. PARTIJNUMMER

Lot

14. ALGEMENE INDELING VOOR DE AFLEVERING

15. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

16. INFORMATIE IN BRAILLE

aquipta 10 mg

17. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - 2D MATRIXCODE

18. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - VOOR MENSEN LEESBARE GEGEVENS

GEGEVENS DIE IN IEDER GEVAL OP BLISTERVERPAKKINGEN OF STRIPS MOETEN WORDEN VERMELD

BLISTERVERPAKKING

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

AQUIPTA 10 mg tabletten
atogepant

2. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

AbbVie (als logo)

3. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

EXP

4. PARTIJNUMMER

Lot

5. OVERIGE

GEGEVENS DIE OP DE BUITENVERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD

OMDOOS

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

AQUIPTA 60 mg tabletten
atogepant

2. GEHALTE AAN WERKZAME STOF(FEN)

Elke tablet bevat 60 mg atogepant.

3. LIJST VAN HULPSTOFFEN

Bevat natrium.
Zie de bijsluiter voor meer informatie.

4. FARMACEUTISCHE VORM EN INHOUD

Tablet
28 tabletten
98 tabletten

5. WIJZE VAN GEBRUIK EN TOEDIENINGSWEG(EN)

Oraal gebruik

Lees voor het gebruik de bijsluiter.

6. EEN SPECIALE WAARSCHUWING DAT HET GENEESMIDDEL BUITEN HET ZICHT EN BEREIK VAN KINDEREN DIENT TE WORDEN GEHOUDEN

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

7. ANDERE SPECIALE WAARSCHUWING(EN), INDIEN NODIG

8. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

EXP

9. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE BEWARING

10. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN NIET-GEBRUIKTE GENEESMIDDELEN OF DAARVAN AFGELEIDE AFVALSTOFFEN (INDIEN VAN TOEPASSING)

11. NAAM EN ADRES VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG
Knollstrasse
67061 Ludwigshafen
Duitsland

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

EU/1/23/1750/003
EU/1/23/1750/004

13. PARTIJNUMMER

Lot

14. ALGEMENE INDELING VOOR DE AFLEVERING

15. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

16. INFORMATIE IN BRAILLE

aquipta 60 mg

17. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - 2D MATRIXCODE

2D matrixcode met het unieke identificatiekenmerk.

18. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - VOOR MENSEN LEESBARE GEGEVENS

PC
SN
NN

GEGEVENS DIE OP DE BUITENVERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD

Binnendoos met 49 tabletten (voor de verpakking met 98 tabletten)

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

AQUIPTA 60 mg tabletten
atogepant

2. GEHALTE AAN WERKZAME STOF(FEN)

Elke tablet bevat 60 mg atogepant.

3. LIJST VAN HULPSTOFFEN

Bevat natrium.
Zie de bijsluiter voor meer informatie.

4. FARMACEUTISCHE VORM EN INHOUD

Tablet
49 tabletten

5. WIJZE VAN GEBRUIK EN TOEDIENINGSWEG(EN)

Oraal gebruik

Lees voor het gebruik de bijsluiter.

6. EEN SPECIALE WAARSCHUWING DAT HET GENEESMIDDEL BUITEN HET ZICHT EN BEREIK VAN KINDEREN DIENT TE WORDEN GEHOUDEN

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

7. ANDERE SPECIALE WAARSCHUWING(EN), INDIEN NODIG

8. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

EXP

9. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE BEWARING

10. BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN NIET-GEBRUIKTE GENEESMIDDELEN OF DAARVAN AFGELEIDE AFVALSTOFFEN (INDIEN VAN TOEPASSING)

11. NAAM EN ADRES VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG
Knollstrasse
67061 Ludwigshafen
Duitsland

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

EU/1/23/1750/004

13. PARTIJNUMMER

Lot

14. ALGEMENE INDELING VOOR DE AFLEVERING

15. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

16. INFORMATIE IN BRAILLE

aquipta 60 mg

17. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - 2D MATRIXCODE

18. UNIEK IDENTIFICATIEKENMERK - VOOR MENSEN LEESBARE GEGEVENS

GEGEVENS DIE IN IEDER GEVAL OP BLISTERVERPAKKINGEN OF STRIPS MOETEN WORDEN VERMELD

BLISTERVERPAKKING

1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL

AQUIPTA 60 mg tabletten
atogepant

2. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

AbbVie (als logo)

3. UITERSTE GEBRUIKSDATUM

EXP

4. PARTIJNUMMER

Lot

5. OVERIGE

B. BIJSLUITER

Bijsluiter: informatie voor de patiënt

AQUIPTA 10 mg tabletten
AQUIPTA 60 mg tabletten
atogepant

▼ Dit geneesmiddel is onderworpen aan aanvullende monitoring. Daardoor kan snel nieuwe veiligheidsinformatie worden vastgesteld. U kunt hieraan bijdragen door melding te maken van alle bijwerkingen die u eventueel zou ervaren. Aan het einde van rubriek 4 leest u hoe u dat kunt doen.

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat innemen want er staat belangrijke informatie in voor u.

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.
- Geef dit geneesmiddel niet door aan anderen, want het is alleen aan u voorgeschreven. Het kan schadelijk zijn voor anderen, ook al hebben zij dezelfde klachten als u.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Wat is AQUIPTA en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet innemen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe neemt u dit middel in?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

1. Wat is AQUIPTA en waarvoor wordt dit middel gebruikt?

AQUIPTA bevat de werkzame stof atogepant. AQUIPTA wordt gebruikt om migraine te voorkomen bij volwassen patiënten die ten minste 4 migrainedagen per maand hebben.

Aangenomen wordt dat AQUIPTA de activiteit blokkeert van de receptorfamilie voor de stof calcitonine-gen-gerelateerd peptide (CGRP-receptoren), die in verband wordt gebracht met migraine.

2. Wanneer mag u dit middel niet innemen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?

Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?

- U bent allergisch voor een van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

Neem contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u dit middel inneemt als u ernstige leverproblemen heeft.

Kinderen en jongeren tot 18 jaar

Geef dit geneesmiddel niet aan kinderen en jongeren tot 18 jaar. Het gebruik ervan is namelijk niet in deze leeftijdsgroep onderzocht.

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast AQUIPTA nog andere geneesmiddelen, heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u binnenkort andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of apotheker. Sommige geneesmiddelen kunnen de kans op het krijgen van bijwerkingen vergroten (zie rubriek 4).

Hieronder vindt u een lijst met voorbeelden van geneesmiddelen waarbij uw arts mogelijk de dosis van AQUIPTA moet verlagen:

- ketoconazol, itraconazol, claritromycine, rifampicine (geneesmiddelen die voor de behandeling van schimmelinfecties of bacteriële infecties worden gebruikt)
- ritonavir (een geneesmiddel dat voor de behandeling van hiv wordt gebruikt)
- ciclosporine (een geneesmiddel dat uw afweersysteem beïnvloedt)

Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts voordat u dit geneesmiddel gebruikt.

Als u zwanger bent, mag u dit middel niet innemen. Als u een vrouw bent die zwanger kan worden, dan moet u gepaste anticonceptie gebruiken tijdens de behandeling met dit middel.

Geeft u borstvoeding of wilt u borstvoeding geven? Dan mag u dit middel niet gebruiken. U moet samen met uw arts beslissen of u borstvoeding gaat geven of dit middel gaat gebruiken.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

AQUIPTA kan u een slaperig gevoel geven. U mag geen voertuig besturen of machines gebruiken als u daar last van heeft.

AQUIPTA bevat natrium

AQUIPTA 10 mg tabletten

Dit middel bevat minder dan 1 mmol natrium (23 mg) per tablet, dat wil zeggen dat het in wezen 'natriumvrij' is.

AQUIPTA 60 mg tabletten

Dit middel bevat 31,5 mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout/tafelzout) per tablet. Dit komt overeen met 1,6% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

3. Hoe neemt u dit middel in?

Neem dit geneesmiddel altijd in precies zoals uw arts u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Hoeveel moet u innemen?

De aanbevolen dosering is 60 mg atogepant eenmaal per dag. Uw arts kan u vertellen om een lagere dosis in te nemen als:

- u andere geneesmiddelen gebruikt (vermeld in rubriek 2)
- u ernstige problemen met uw nieren heeft of als u dialyse krijgt.

Hoe moet u dit middel innemen?

AQUIPTA is voor inname via de mond (oraal gebruik). U mag de tablet niet splitsen, fijnmalen, kauwen of breken voordat u ze doorslikt. De tabletten kunnen met of zonder voedsel worden ingenomen.

Heeft u te veel van dit middel ingenomen?

Als u te veel tabletten heeft ingenomen, neem dan contact op met uw arts. U krijgt mogelijk een of meer van de bijwerkingen in rubriek 4.

Bent u vergeten dit middel in te nemen?

- Als u een dosis heeft gemist, moet u deze innemen zodra u eraan denkt.

- Als u uw dosis een hele dag bent vergeten in te nemen, moet u de gemiste dosis overslaan en de volgende dag één dosis zoals gebruikelijk innemen.
- Neem geen dubbele dosis om een vergeten dosis in te halen.

Als u stopt met het innemen van dit middel

Stop niet met het innemen van AQUIPTA zonder dit eerst met uw arts te bespreken. Als u met de behandeling stopt, kunnen uw klachten terugkeren.

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

Vertel het uw arts als u een van de volgende bijwerkingen opmerkt:

Vaak (komen voor bij minder dan 1 op de 10 gebruikers):

- misselijkheid (maag van streek)
- verstopping
- moe zijn
- slaperig zijn
- verminderde eetlust
- gewichtsverlies

Soms (komen voor bij minder dan 1 op de 100 gebruikers):

- verhoogde waarden van leverenzymen

Niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald):

- allergische reacties (zoals huiduitslag, jeuk, uitslag op de huid met roze bulten en erge jeuk (netelroos of galbulten), zwelling van het gezicht)

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts of apotheker. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het nationale meldsysteem zoals vermeld in [aanhangsel V](#). Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

5. Hoe bewaart u dit middel?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die vindt u op de doos en de blisterverpakking na EXP. Daar staat een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum.

Voor dit geneesmiddel zijn er geen speciale bewaarcondities.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de wc en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Als u geneesmiddelen op de juiste manier afvoert, worden ze op een verantwoorde manier vernietigd en komen ze niet in het milieu terecht.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in dit middel?

AQUIPTA 10 mg tabletten

- De werkzame stof in dit middel is atogepant. Elke tablet bevat 10 mg atogepant.
- De andere stoffen in dit middel zijn: Polyvinylpyrrolidon-/vinylacetaatcopolymeer, vitamine E polyethyleenglycolsuccinaat, mannitol, microkristallijne cellulose, natriumchloride, croscarmellose natrium, colloïdaal siliciumdioxide en natriumstearylfumaraat (zie rubriek 2).

AQUIPTA 60 mg tabletten

- De werkzame stof in dit middel is atogepant. Elke tablet bevat 60 mg atogepant.
- De andere stoffen in dit middel zijn: Polyvinylpyrrolidon-/vinylacetaatcopolymeer, vitamine E polyethyleenglycolsuccinaat, mannitol, microkristallijne cellulose, natriumchloride, croscarmellose natrium, colloïdaal siliciumdioxide en natriumstearylfumaraat (zie rubriek 2).

Hoe ziet AQUIPTA eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

AQUIPTA 10 mg tabletten

AQUIPTA 10 mg tabletten zijn witte tot gebroken witte, ronde bolvormige tabletten met 'A' en '10' ingegraveerd aan één kant. Ze zijn beschikbaar in verpakkingen met 28 of 98 tabletten.

AQUIPTA 60 mg tabletten

AQUIPTA 60 mg tabletten zijn witte tot gebroken witte, ovale bolvormige tabletten met 'A60' ingegraveerd aan één kant. Ze zijn beschikbaar in verpakkingen met 28 of 98 tabletten.

Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG

Knollstrasse

67061 Ludwigshafen

Duitsland

Fabrikant

AbbVie S.r.l.

S.R. 148 Pontina Km 52 Snc

Campoverde di Aprilia, Latina 04011

Italië

Neem voor alle informatie over dit geneesmiddel contact op met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

België/Belgique/Belgien

AbbVie SA

Tél/Tel: +32 10 477811

Lietuva

AbbVie UAB

Tel: +370 5 205 3023

България

АБВи ЕООД

Тел.: +359 2 90 30 430

Luxembourg/Luxemburg

AbbVie SA

Belgique/Belgien

Tél/Tel: +32 10 477811

Česká republika

AbbVie s.r.o.

Tel: +420 233 098 111

Magyarország

AbbVie Kft.

Tel.: +36 1 455 8600

Danmark

AbbVie A/S
Tlf: +45 72 30-20-28

Deutschland

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG
Tel: 00800 222843 33 (gebührenfrei)
Tel: +49 (0) 611 / 1720-0

Eesti

AbbVie OÜ
Tel: +372 623 1011

Ελλάδα

AbbVie ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.
Τηλ: +30 214 4165 555

España

AbbVie Spain, S.L.U.
Tel: +34 91 384 09 10

France

AbbVie
Tél: +33 (0) 1 45 60 13 00

Hrvatska

AbbVie d.o.o.
Tel + 385 (0)1 5625 501

Ireland

AbbVie Limited
Tel: +353 (0)1 4287900

Ísland

Vistor hf.
Sími: +354 535 7000

Italia

AbbVie S.r.l.
Tel: +39 06 928921

Κύπρος

Lifepharm (Z.A.M.) Ltd
Τηλ.: +357 22 34 74 40

Latvija

AbbVie SIA
Tel: +371 67605000

Malta

Vivian Corporation Ltd.
Tel: +356 27780331

Nederland

AbbVie B.V.
Tel: +31 (0)88 322 2843

Norge

AbbVie AS
Tlf: +47 67 81 80 00

Österreich

AbbVie GmbH
Tel: +43 1 20589-0

Polska

AbbVie Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 372 78 00

Portugal

AbbVie, Lda.
Tel: +351 (0)21 1908400

România

AbbVie S.R.L.
Tel: +40 21 529 30 35

Slovenija

AbbVie Biofarmacevtska družba d.o.o.
Tel: +386 (1)32 08 060

Slovenská republika

AbbVie s.r.o.
Tel: +421 2 5050 0777

Suomi/Finland

AbbVie Oy
Puh/Tel: +358 (0)10 2411 200

Sverige

AbbVie AB
Tel: +46 (0)8 684 44 600

United Kingdom (Northern Ireland)

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG
Tel: +44 (0)1628 561090

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in

Andere informatiebronnen

Meer informatie over dit geneesmiddel is beschikbaar op de website van het Europees Geneesmiddelenbureau: <http://www.ema.europa.eu/>.

Neem contact op met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen om te luisteren naar de gesproken versie of een exemplaar aan te vragen van deze bijsluiter <in Braille>, <met grote letters> of <als geluidsbestand>.