

Coffeïnedrank 10 mg/ml LUMC

Versie: 2.0

Laatste herziening:

27-12-2018

Artikelnummer: 97915335

Werking en toepassingen

Wat doet dit medicijn en waarbij wordt het gebruikt?

Coffeïne behoort tot een groep geneesmiddelen die methylxanthinen worden genoemd. Coffeïne prikkelt het centraal zenuwstelsel.

Coffeïnedrank 10 mg/ml wordt gebruikt voor de behandeling van onderbroken ademhaling bij te vroeg geboren baby's (primaire apneu bij premature pasgeborenen). Deze korte perioden waarin premature baby's stoppen met ademen, komen doordat hun ademhalingscentra niet volledig zijn ontwikkeld. Dit geneesmiddel vermindert het aantal episoden van onderbroken ademhaling bij premature pasgeborenen.

Bijwerkingen

Op welke bijwerkingen moet ik letten?

Behalve het gewenste effect kan dit middel bijwerkingen geven, al krijgt zeker niet iedereen daarmee te maken. De volgende bijwerkingen treden bij 1-10% van de te vroeg geboren baby's op:

- Hartstoornis, zoals snelle hartslag
- Veranderingen van het suikergehalte in het bloed
- Prikkeling van het centrale zenuwstelsel, zoals stuip trekkingen

Raadpleeg uw arts als sprake is van de bovengenoemde bijwerkingen of als andere bijwerkingen optreden waar u zich zorgen over maakt.

Hoe, wanneer en hoelang?

Hoe moet ik dit medicijn gebruiken?

Kijk voor de juiste dosering altijd op het etiket van de apotheek. De arts van uw baby schrijft de juiste hoeveelheid coffeïnedrank voor op basis van het gewicht van uw baby.

Wanneer?

De behandeling met coffeïnedrank wordt gestart onder supervisie van een ervaren arts.

Hoelang?

De arts van uw baby bepaalt hoe lang bij uw pasgeborene de behandeling met coffeïnedrank moet worden voortgezet.

Dosis vergeten of teveel gebruikt?

Wat moet ik doen als ik een dosis ben vergeten?

Mocht u opmerken dat er een dosis is vergeten, neem dan contact op met de arts.

Wat u moet doen wanneer u teveel heeft gebruikt?

Uw pasgeborene kan last krijgen van koorts, een snelle ademhaling (tachypneu), nervositeit, spierbevingen, epileptische aanvallen, braken, hoge bloedglucosespiegels (hyperglykemie), lage bloedspiegels kalium (hypokaliëmie), een verhoogd aantal van bepaalde cellen (leukocyten) in het bloed, als hij/zij meer coffeïne krijgt dan hij/zij zou mogen. Wanneer u deze symptomen herkent bij uw baby, neem dan direct contact op met de arts.

Autorijden, alcohol, voeding

Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan autorijden?

Gezien de toepassing van dit geneesmiddel is deze rubriek niet van toepassing.

Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan alcohol drinken?

Gezien de toepassing van dit geneesmiddel is deze rubriek niet van toepassing.

Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan alles eten?

Tijdens gebruik van de drank mag borstvoeding en/of flesvoeding worden gegeven.

Wisselwerking

Heeft dit medicijn een wisselwerking met andere medicijnen?

Dit medicijn heeft wisselwerkingen met andere medicijnen. In de tekst hieronder staan alleen de werkzame stoffen van deze medicijnen, dus niet de merknamen. Of uw medicijn een van die werkzame stoffen bevat, kunt u nagaan in uw bijsluiter onder het kopje 'samenstelling'.

De medicijnen waarmee de belangrijkste wisselwerkingen optreden, zijn de volgende:

- theofylline (gebruikt voor de behandeling van ademhalingsmoeilijkheden)
- doxapram (gebruikt voor de behandeling van ademhalingsmoeilijkheden)
- cimetidine (gebruikt voor de behandeling van maagaandoeningen)
- ketoconazol (gebruikt voor de behandeling van schimmelinfecties)
- fenobarbital (gebruikt voor de behandeling van epilepsie)
- fenytoïne (gebruikt voor de behandeling van epilepsie)

De arts moet mogelijk de dosering aanpassen of één van de geneesmiddelen door iets anders vervangen. Coffeïne kan de kans op ernstige darmaandoeningen met bloederige ontlasting (necrotiserende enterocolitis) vergroten, wanneer het wordt toegediend in combinatie met geneesmiddelen voor het behandelen van maagaandoeningen (zoals antihistamine-H2-receptorblokkers of protonpompremmers die de afscheiding van maagzuur verminderen).

Twijfelt u eraan of één van de bovenstaande wisselwerkingen voor u van belang is? Neem dan contact op met uw apotheker of arts.

Zwangerschap en borstvoeding

Kan ik dit medicijn gebruiken als ik zwanger ben of wil worden?

Kan ik dit medicijn gebruiken als ik borstvoeding geef?

Als u (de moeder) borstvoeding geeft terwijl uw baby met coffeïnedrank wordt behandeld, mag u geen koffie drinken of andere producten gebruiken waarin veel cafeïne (gelijk aan coffeïne) zit, want cafeïne gaat over in de moedermelk.

Wanneer niet gebruiken?

Wanneer mag ik dit medicijn niet gebruiken?

U mag dit middel niet gebruiken:

- Wanneer uw pasgeborene allergisch is voor één van de stoffen in de coffeïnedrank. Een lijst van de stoffen die in deze drank zijn verwerkt, kunt u vinden in de bijsluiter onder het kopje 'samenstelling'.

Als u twijfelt of één van de bovenstaande situaties op u van toepassing is, raadpleeg dan uw arts of verpleegkundige.

Stoppen

Kan ik zomaar met dit medicijn stoppen?

De arts van uw baby bepaalt wanneer het gebruik van de coffeïnedrank gestopt kan worden.

Samenstelling

Wat zit er in dit medicijn?

Het werkzame bestanddeel van deze drank is coffeïne. Per milliliter bevat deze drank 10 milligram coffeïne. Daarnaast bevat de drank de hulpstoffen methylparabeenoplossing FNA en gedestilleerd water. De drank bevat 8,5 mg/ml propyleenglycol (uit de methylparabeenoplossing FNA).

Coffeïnedrank 10 mg/ml LUMC

Versie: 2.0

Laatste herziening:

27-12-2018

Artikelnummer: 97915335

Bewaren

Hoe moet ik het medicijn bewaren?

Coffeïnedrank 10mg/ml is als ongeopende verpakking 1 jaar houdbaar. Na openen kan de drank nog 1 maand bewaard worden. Bewaar de drank beneden de 25 °C, niet in de vriezer.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum; deze is vermeld op het etiket.

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 niet meer nodig zijn. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en ze komen niet in het milieu.

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Deze tekst is opgesteld door de afdeling Klinische Farmacie en Toxicologie (KFT), onderdeel van het LUMC. Hoewel bij het opstellen van de tekst uiterste zorgvuldigheid is betracht, is het LUMC niet aansprakelijk voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige onjuistheid in deze tekst.