

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken 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 furosemide en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe gebruikt u dit middel?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

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

Furosemide wordt gebruikt om te zorgen dat u meer vocht gaat uitsplassen.

Furosemide wordt gebruikt voor:

- Vochtophoping in het lichaam door hartfalen, nierziekten of door acuut nierfalen
- Vocht achter de longen door acuut nierfalen

Bij kinderen kan furosemide gebruikt worden om de vorming van urine door de nieren te stimuleren

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

Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?

- U bent allergisch voor één van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.
- U of uw kind heeft te weinig bloed in uw lichaam (hypovolemie).
- U of uw kind heeft een tekort aan vocht (dehydratie).
- U of uw kind heeft een te laag gehalte kalium in uw bloed (hypokaliëmie)
- U of uw kind heeft een te laag gehalte natrium in uw bloed (hyponatriëmie).
- U of uw kind heeft een ophoping van giftige stoffen in het bloed met een verminderde hersenfunctie tot gevolg doordat uw lever onvoldoende in staat is deze giftige stoffen te verwijderen. Furosemide mag niet gebruikt worden als u als gevolg hiervan in coma bent of in een pre-comateuze staat (leverencefalopathie).
- U of uw kind een aangeboren hartafwijking heeft, genaamd Lang QT-intervalsyndroom (LQTS).
- U of uw kind heeft een syndroom waardoor de ogen onder andere mindere traanvocht produceren (Syndroom van Sjögren).
- U of uw kind heeft jicht.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

Neem contact op met uw arts of apotheker voordat u dit middel gebruikt.

- Als u of uw kind een lage bloeddruk heeft of een verhoogd risico op het ontwikkelen van een te lage bloeddruk.
- Als uw nieren of de nieren van uw kind onvoldoende werken door een verminderde doorbloeding, welke optreedt bij sommige gevallen van onvoldoende werken van de lever (hepato-renaal syndroom).
- Als u of uw kind een te laag gehalte eiwitten in het bloed heeft.
- Als u of uw kind een verschrompelde lever (levercirrose) heeft omdat er een verhoogd risico is op een te laag gehalte kalium in het bloed.
- Als u of uw kind een verstopping van de urinewegen en moeite met plassen/een vergrote prostaat heeft.

- Als u of uw kind veel vocht verliest, bijvoorbeeld door overgeven, diarree of overmatig zweten, en bij ouderen en kinderen omdat het risico op een tekort aan vocht dan toeneemt. Om deze reden moet er bij kinderen begonnen worden met een lage dosering.

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast furosemide nog andere geneesmiddelen, of heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of apotheker.

Furosemide en onderstaande geneesmiddelen kunnen elkaars werking en bijwerkingen beïnvloeden. Hierdoor kan gelijktijdig gebruik afgeraden worden of kan het zijn dat de dosis van de geneesmiddelen aangepast moet worden.

- Bepaalde bloeddrukverlagers (RAAS-remmers) omdat de bloeddruk plotseling kan dalen. Het advies is om te starten met een lage dosering van de RAAS-remmer en alert te zijn op duizeligheid en flauwvallen.
- Cisplatine (een anti-kanker middel) omdat de mogelijke schade voor de nieren toeneemt.
- Carbamazepine, oxcarbazepine (middelen tegen epilepsie) vanwege een verhoogd risico op een te laag gehalte natrium in het bloed.
- Non Steroidal Inflammatory Drugs, NSAID's (pijnstillers) omdat hartfalen kan verergeren.
- Lithium (een middel bij stemmingsstoornissen) omdat furosemide kan zorgen dat lithium niet meer goed wordt uitgeplast.
- Acetazolamide (een middel bij staar) vanwege een toegenomen risico op een verlaagde hoeveelheid kalium in het bloed.
- Ketanserine (bloeddrukverlager) omdat bij de combinatie ernstige hartritme stoornissen kunnen optreden.

Waarop moet u letten met eten en drinken?

Niet van toepassing.

Zwangerschap en borstvoeding

Zwangerschap

Bij zwangerschap dient furosemide alleen te worden gebruikt op advies van de arts en uitsluitend voor vochtophoping (oedeem) die niet direct of indirect met de zwangerschap samenhangt. Furosemide passeert de moederkoek, waardoor het ongeboren kind een verhoogde afscheiding van urine (diurese) kan hebben. Uw arts zal de groei van het kind nauwkeurig controleren.

Borstvoeding

Furosemide kan zover bekend gebruikt worden tijdens het geven van borstvoeding.

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

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Niet van toepassing.

3. Hoe gebruikt u dit middel?

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

Uw arts dient furosemide alleen in een ader toe als een tablet niet toegediend kan worden of niet het gewenste resultaat geeft (bijv. bij verminderde opname uit de darmen). Indien mogelijk zal zo snel mogelijk overgestapt worden op de tabletvorm van furosemide.

Dosering volwassenen

Vochtophoping in het lichaam door hartfalen of door nierziekten:

- In een ader als continu infuus: aanvankelijk 0,1 mg per minuut als continue infusie, vervolgens elk half uur de infusiesnelheid verhogen op geleide van de respons.

Vochtophoping in het lichaam door acuut nierfalen:

- In een ader als continu infuus: aanvankelijk 40 mg als injectie, bij onvoldoende effect continue infusie van 50-100 mg per uur.

Vocht achter de longen door acuut nierfalen:

- In een ader als continu infuus: bij aanwezige diurese aanvankelijk 80-160 mg als injectie, vervolgens continue infusie van 10-40 mg/kg per uur.

Gebruik bij kinderen en jongeren tot 18 jaar

Stimuleren van de vorming van urine door de nieren (diurese):

- In een ader als continu infuus: 2-4 mg/ kg lichaamsgewicht per dag (indien noodzakelijk kan de dosering worden opgehoogd tot 12 mg/ kg lichaamsgewicht per dag).

Heeft u te veel van dit middel gebruikt?

Wanneer u per ongeluk te veel van furosemide hebt gebruikt, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts of apotheker voor advies.

Bent u vergeten dit middel te gebruiken?

Neem geen dubbele dosis om een vergeten dosis in te halen.

Als u stopt met het gebruik van dit middel

De beslissing om te stoppen met het gebruik van furosemide moet worden besproken met uw arts. De symptomen kunnen terugkeren wanneer gestopt wordt.

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.

Zeer vaak (komt voor bij meer dan 1 op de 10 patiënten):

- Stoornissen in de elektrolyten
- Vochtverlies waardoor een tekort aan vocht ontstaat (dehydratie)
- Te weinig bloed in het lichaam (hypovolemie)
- Stijging van de creatinine (afbraakproduct van spieren welke wordt uitgeplast) concentratie in het bloed
- Stijging van de triglyceriden in het bloed

Vaak (komt voor bij minder dan 1 op de 10 patiënten):

- Jichtaanvallen
- Indikken van het bloed door verlies van vocht en elektrolyten (hemoconcentratie)
- Ophoping van giftige stoffen in het bloed met een verminderde hersenfunctie tot gevolg doordat uw lever onvoldoende in staat is deze giftige stoffen te verwijderen (leverencefalopathie). Dit komt met name voor bij patiënten die al een verminderde leverfunctie hebben
- Te laag natrium (hyponatriëmie), chloor (hypochloëmie), kalium (hypokaliëmie), te hoog cholesterol, stijging van de urinezuurconcentratie

Soms (komt voor bij minder dan 1 op de 100 patiënten):

- Te weinig bloedplaatjes (trombocytopenie)
- Verminderde gevoeligheid voor glucose
- Misselijkheid
- Jeuk, galbulten (urticaria), huiduitslag, ontsteking van de huid met blaas en blaasvorming (bulleuze dermatitis), roodheid van de huid (erythema multiforma), vorming van blaren en blazen met gele pus (pemfigoïd), ontsteking van de huid (exfoliatieve dermatitis), bloedingstoringen, toegenomen gevoeligheid van de huid voor licht (fotosensibilisatie), ernstige ontstekingsreactie van de huid waarbij grote stukken slijmvlies en huid loslaten (StevensJohnson syndroom), ontstaan van blaren op grote delen van de huid en slijmvliesen (toxische epidermale necrolyse)
- Stijging van de ureumconcentratie

Zelden (komt voor bij minder dan 1 op de 1.000 patiënten):

- Te laag gehalte van bepaalde witte bloedcellen (leukopenie, eosinofilie, agranulocytose)
- Bloedarmoede doordat bloedcellen worden vernietigd of niet voldoende tot rijping komen (aplastische en hemolytische anemie)
- (Ernstige) allergische reacties (anafylactische reacties en anafylactische shock)

- Stoornis in de gevoelswaarneming met onder andere prikkelingen, tintelingen en jeuk tot gevolg
- Oorsuizen
- Ontsteking van de bloedvaten (vasculitis)
- Maagdarmklachten, overgeven, diarree
- Stuwing van gal (cholestase), acute ontsteking van de alvleesklier (pancreatitis)
- Ontsteking van de nieren (tubulo-interstitiële nefritis)
- Koorts
- Coma vanwege te veel stoffen in het bloed (hyperosmolair coma)
- Stijging van transaminasewaarden

Onbekend (kan niet worden geschat op basis van de beschikbare gegevens):

- Vorming van een stolsel in het bloed (trombose)
- Pseudo-Barttersyndroom
- Duizeligheid, flauwvallen
- Lage bloeddruk (hypotensie)
- Plotseling ontstaan van velen blaasjes gevuld met pus (AGEP), ernstige huidaandoening met een te kort aan bepaalde bloedcellen en systemische verschijnselen (DRESS)
- Acuut vasthouden van urine bij patiënten met een gedeeltelijke verstopping van de urinewegen en nierfalen
- Verlies van bewustzijn
- Pijn op de toedieningsplaats
- Te laag calcium (hypocalciëmie) en magnesium (hypomagnesiëmie) in het bloed, te hoge zuurgraad in het bloed (alkalose), tekort aan thiamine

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. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb, website www.lareb.nl. 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 is te vinden op het etiket na Exp.

Bewaren beneden 25 °C, niet in de koelkast of vriezer
Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

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. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in dit middel?

De werkzame stof in dit middel is:

- Furosemide

De andere stoffen in dit middel zijn:

- Natriumhydroxide
- Natriumchloride
- Water voor injectie

Hoe ziet furosemide folfusor eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Furosemide 250 mg wordt geleverd als Folfusor van 120 ml. Eén verpakking bevat 1-7 Folfusors.

Deze geneesmiddelinformatie wordt uitgegeven door:

Apotheek Spaarne Gasthuis
Boerhaavelaan 24
2035 RC Haarlem
tel.: 023-5464000

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in februari 2025