

Preparaat: Furosemide 5mg/ml drank fles 30ml

Artikelnummer: 97917273

Z-index: 16039874

Bijsluiter

Werking en toepassingen

Wat doet dit medicijn en waarbij wordt het gebruikt?

De werkzame stof in Furosemide-drank FNA is furosemide.

Furosemide behoort tot de groep geneesmiddelen die lisdiuretica (lis-plasmiddelen) wordt genoemd. Het voert overtollig vocht snel af en verlaagt de bloeddruk. Het vermindert zo klachten van benauwdheid, dikke enkels of voeten en vermoeidheid.

Artsen schrijven furosemide voor bij hartfalen, oedeem (= vochtophoping), nierziekten, hoge bloeddruk en chronische bronchitis bij pasgeboren kinderen.

Deze drank wordt vooral toegepast bij kinderen. De drank kan ook worden gebruikt bij volwassenen met slikproblemen.

Hartfalen

Door furosemide scheiden de nieren meer zout uit. Het zout trekt het vocht mee. Hierdoor wordt het overtollige vocht afgevoerd via de urine. Er blijft minder bloed achter in de bloedvaten.

Daardoor hoeft het hart minder hard te werken. De pompkracht van het hart neemt daardoor toe.

Het vochtafdrijvende effect begint na een 0,5 tot 1 uur en kan 4 tot 8 uur aanhouden. U merkt dat doordat u vaker moet plassen. Binnen enkele dagen merkt u dat u minder last heeft van dikke enkels en benauwdheid.

Oedeem

Door furosemide scheiden de nieren meer zout uit. Het zout trekt het vocht mee. Hierdoor wordt het overtollige vocht afgevoerd via de urine. U merkt dit doordat u vaker moet plassen. Hierdoor verdwijnt het oedeem en dikke enkels en voeten slinken. Ook de benauwdheid neemt af.

Het vochtafdrijvende effect begint na een 0,5 tot 1 uur en kan 4 tot 8 uur aanhouden. U merkt dat doordat u vaker moet plassen. Binnen enkele dagen merkt u dat u minder last heeft van dikke enkels en benauwdheid.

Nierziekten

Afhankelijk van de oorzaak van de nierziekte kan de arts verschillende soorten medicijnen voorschrijven. Om de klachten van oedeem te bestrijden, kan de arts furosemide voorschrijven. Hoe furosemide werkt bij oedeem kunt u hierboven lezen bij 'Oedeem'.

Hoge bloeddruk

Door furosemide scheiden de nieren meer zout uit. Het zout trekt het vocht mee. Hierdoor wordt het overtollige vocht afgevoerd via de urine. U kunt dit merken doordat u vaker moet plassen. Er blijft minder bloed achter in de bloedvaten. Hierdoor daalt de bloeddruk en is er minder kans op een beroerte.

Bij hoge bloeddruk schrijven artsen in eerste instantie meestal een plastablet van het thiazide-type voor. Wanneer deze plastablet onvoldoende werkt, kiezen ze soms voor furosemide.

Na enkele dagen tot weken is het volledige effect van dit medicijn bereikt. Zelf merkt u niet veel van de bloeddrukverlagende werking van dit medicijn. U weet pas of het werkt bij een meting van uw bloeddruk. Toch is het belangrijk furosemide elke dag in te nemen. Alleen dan kan het de hart- en bloedvaten optimaal beschermen.

Preparaat: Furosemide 5mg/ml drank fles 30ml

Artikelnummer: 97917273

Z-index: 16039874

Chronische obstructieve longziekten (COPD)

Behalve vochtbeperking en toediening van zuurstof wordt chronische bronchitis bij jonge kinderen behandeld met luchtwegverwijders en plasmiddelen. Uit onderzoek is gebleken dat behandeling met plasmiddelen longaanhoudingen kan voorkomen. Behandeling van pasgeborenen met plasmiddelen verbetert de levenskansen, als langdurige beademing nodig is.

Bijwerkingen

Op welke bijwerkingen moet ik letten?

Behalve het gewenste effect kan dit medicijn bijwerkingen geven. De belangrijkste bijwerkingen zijn duizeligheid, hoofdpijn, droge mond, dorstgevoel en slechter zien.

Regelmatig, bij het begin van de behandeling

- Bij kortdurend gebruik of de eerste dagen van de behandeling duizeligheid, vooral bij het opstaan uit bed of uit een stoel. Dit gaat in het algemeen over als uw lichaam zich heeft ingesteld op de lagere bloeddruk (binnen enkele dagen tot weken). Als u zich duizelig voelt, sta dan niet te snel op uit bed of van een stoel. U kunt het best dan even liggen en de benen wat hoger leggen, bijvoorbeeld op een kussen.
- Hoofdpijn, droge mond, dorstgevoel en slechter zien door de snelle vochtafdrijving. Dit gaat over als uw lichaam zich heeft ingesteld op de kleinere hoeveelheid vocht in de bloedvaten. Heeft u veel last van deze klachten? Overleg dan met uw arts. Mogelijk kan de dosering lager.

Soms

- Tekort aan kalium, een bepaalde stof in het bloed. U merkt dit het eerst aan spierzwakte, spierkramp of spierpijn meestal het eerst in de bovenbenen en armen, ernstige vermoeidheid, hartkloppingen, heftige buikklachten. Als u last heeft van deze klachten, ga dan naar uw arts. Dit kaliumtekort kan ook pas ontstaan als u dit medicijn al meerdere weken tot maanden gebruikt. Uw arts controleert uw kalium meestal na enkele weken. Mocht u een tekort aan kalium in het bloed krijgen, dan kan uw arts u een ander medicijn erbij voorschrijven dat het kaliumtekort opheft. Mensen met hartfalen, levercirrose, nierziekten, bij diarree of braken of mensen die veel laxemiddelen gebruiken hebben hier meer kans op. Uw arts zal daarom regelmatig de hoeveelheid kalium in uw bloed controleren. Als u diarree heeft of veel moet braken, neem dan contact op met uw arts.
- Als u een vergrote prostaat heeft, kunt u meer klachten krijgen. Doordat dit medicijn voor een snelle ontwatering zorgt, kan de blaas in één keer erg vol worden. Als u moeilijk kunt plassen, raakt u dit vocht niet snel kwijt. Neem contact op met uw arts, als uw prostaatklachten verergeren.

Zelden

- Tekort aan natrium, een bepaalde stof in het bloed. U merkt dit het eerst aan plotselinge hevige vermoeidheid, sufheid en verminderde eetlust. Als u last heeft van deze klachten, ga

Preparaat: Furosemide 5mg/ml drank fles 30ml

Artikelnummer: 97917273

Z-index: 16039874

dan naar uw arts. Meestal ontstaat dit natriumtekort tijdens de eerste weken van het gebruik. Vrouwen en oudere mensen hebben hier meer kans op. Ook bij diarree of braken is de kans op een tekort aan natrium groter. Uw arts zal daarom vaak in het begin de hoeveelheid natrium in uw bloed controleren. Als u diarree heeft of veel moet braken, neem dan contact op met uw arts.

Zeer zelden

- Maagdarmklachten, zoals misselijkheid, braken of diarree. Blijft u er ook na enige dagen last van houden, neem dan contact op met uw arts.
- Overgevoeligheid voor furosemide of andere bestanddelen in de drank. Dit merkt u aan huiduitslag en galbulten. In zeldzame gevallen ontstaat er koorts, benauwdheid of flauwvallen. Stop dan het gebruik en raadpleeg uw arts. U mag dit medicijn in de toekomst niet meer gebruiken. Geef aan de apotheker door dat u overgevoelig bent voor furosemide. Het apothekerteam kan er dan op letten dat u het medicijn niet opnieuw krijgt.
- Als u aanleg voor jicht heeft: u kunt eerder last krijgen van een jichtaanval. Dit komt doordat deze plastabletten het urinezuurgehalte in het bloed laten stijgen. Het urinezuur vormt kristallen in sommige gewrichten, waardoor het gewricht gaat ontsteken en een jichtaanval ontstaat.
- Als u diabetes mellitus (suikerziekte) heeft: uw bloedglucose kan door dit medicijn te hoog worden. Controleer daarom vaker uw bloedglucose.
- Ontsteking van de lever en bloedafwijkingen. Waarschuw uw arts bij één of meer van de volgende verschijnselen: plotselinge hevige pijn in bovenbuik, gele verkleuring van de huid of het oogwit (geelzucht), onverklaarbare blauwe plekken, extreme vermoeidheid of keelpijn met koorts en blaren in de keel.
- Als u porfyrie heeft, een stofwisselingsziekte waarbij men aanvallen van buikpijn, braken, koorts en hartkloppingen krijgt: dit medicijn kan een aanval uitlokken. Geef aan de apotheker door dat u porfyrie heeft. Het apothekerteam kan er dan op letten dat u dit medicijn of andere uitlokkende medicijnen niet krijgt.

Raadpleeg uw arts als u te veel last heeft van één van de bovengenoemde bijwerkingen of als u andere bijwerkingen ervaart waar u zich zorgen over maakt.

U kunt bijwerkingen daarnaast melden bij het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb (website: www.lareb.nl). Door bijwerkingen hier te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

Hoe, wanneer en hoelang?

Hoe moet ik dit medicijn gebruiken?

Kijk voor de juiste dosering altijd op het etiket van de apotheek.

Wanneer?

Neem het medicijn bij voorkeur in op een lege maag. Dat is een half uur voor het eten of twee tot drie uur na het eten. U kunt het medicijn het beste 's ochtends voor het ontbijt innemen. U heeft dan het minst last van het feit dat u meer en vaker moet plassen.

Preparaat: Furosemide 5mg/ml drank fles 30ml

Artikelnummer: 97917273

Z-index: 16039874

Als u het gebruikt om klachten van benauwdheid 's nachts te verminderen, kunt u het medicijn het beste 's middags rond vijf uur innemen. U heeft dan nog de hele avond de tijd om het overtollige vocht uit te plassen, zodat u 's nachts het meest profijt heeft van de werking.

Als u een dagje uitgaat, kunt u er ook voor kiezen om het niet 's ochtends, maar 's middags na terugkomst in te nemen. Gebruik het medicijn echter niet later dan vijf uur 's middags, anders heeft u kans dat u 's nachts extra moet plassen.

Hoelang?

- Hartfalen. Een behandeling voor hartfalen is meestal langdurig.
- Hoge bloeddruk. Een behandeling voor hoge bloeddruk is meestal langdurig. Als dit medicijn goed bij u werkt, moet u het waarschijnlijk uw leven lang gebruiken.
- Oedeem. Hoe lang u dit medicijn moet gebruiken, hangt af van de oorzaak van het oedeem. Als u een verminderde nierwerking of levercirrose heeft, moet u het waarschijnlijk langdurig gebruiken.
- Chronische bronchitis bij jonge kinderen. De behandeling duurt meestal enkele weken tot maanden totdat de longen zich hebben hersteld.

Dosis vergeten of teveel gebruikt?

Wat moet ik doen als ik een dosis ben vergeten?

Het is belangrijk dit medicijn consequent in te nemen. Mocht u toch een dosis vergeten zijn:

- Als u furosemide één keer per dag gebruikt: ontdekt u het dezelfde dag, dan kunt u de dosis nog inhalen tot het einde van de middag. Als het nog maar enkele uren duurt voor u naar bed gaat, kunt u de dosis beter overslaan, anders loopt u de kans om 's nachts uit bed te moeten om te plassen.
- Als u furosemide twee keer per dag gebruikt: duurt het nog meer dan vier uur voor u de volgende dosis normaal inneemt? Neem de vergeten dosis dan alsnog in. Duurt het nog minder dan vier uur? Sla de vergeten dosis dan over.
- Als u furosemide drie keer per dag gebruikt: duurt het nog meer dan twee uur voor u de volgende dosis normaal inneemt? Neem de vergeten dosis dan alsnog in. Duurt het nog minder dan twee uur? Sla de vergeten dosis dan over.
- Als u furosemide één keer per twee dagen gebruikt: duurt het nog meer dan 24 uur voor u de volgende dosis normaal inneemt? Neem de vergeten dosis dan alsnog in. Duurt het nog minder dan 24 uur? Sla de vergeten dosis dan over.

Wat u moet doen wanneer u teveel heeft gebruikt?

Wanneer u te veel heeft ingenomen, neem dan contact op met uw apotheker of behandelend arts.

Autorijden, alcohol, voeding

Preparaat: Furosemide 5mg/ml drank fles 30ml

Artikelnummer: 97917273

Z-index: 16039874

1.1 *Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan autorijden?*

De eerste dagen dat u furosemide gebruikt, kunt u wat duizelig zijn. Dit komt doordat uw lichaam zich nog moet instellen op de lagere bloeddruk. Rijd geen auto als u duizelig bent. Na enkele dagen is dat meestal weer over en is autorijden geen probleem.

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

Alcohol kan de duizeligheid in het begin van de behandeling versterken. Probeer het drinken van alcohol eerst met mate uit. U kunt dan zelf inschatten of u hier veel last van krijgt.

Als u dit medicijn gebruikt voor oedeem of hartfalen: overmatig alcoholgebruik kan klachten als benauwdheid en vocht vasthouden verergeren. In het algemeen is enkele keren per week een glas wijn geen probleem.

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

U mag alles eten. Om kaliumtekort te voorkomen, kunt u erop letten voldoende kaliumrijk voedsel te gebruiken. Kalium zit onder andere in citrusfruit.

1.4 **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 bijsluiters onder het kopje 'samenstelling'.

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

- De hart- en vaatmiddelen van de groep ACE-remmers en de groep Angiotensine II blokkers. Furosemide versterkt de werking van deze medicijnen. Dit geldt alleen als u al furosemide gebruikt en u krijgt daar nu een ACE-remmer of angiotensine-II-blokker bij. Vooral in het begin van de behandeling kunt u last krijgen van ernstige duizeligheid. U kunt hier iets tegen doen door het medicijn in te nemen voor het naar bed gaan. Als u ligt voelt u de duizeligheid minder.
- Soms raadt de arts aan om de plastabletten twee of drie dagen te laten staan voordat u met een ACE-remmer begint. U heeft dan minder last van duizeligheid. Na twee of drie dagen gebruik van de ACE-remmer kunt u dan zonder problemen de plastablet weer gebruiken, als dat nodig is. Ook kan uw arts u aanraden de eerste dagen met een lage dosis ACE-remmer te beginnen en die na een paar dagen te verhogen.
- Pijnstillers van het NSAID-type, zoals ibuprofen, naproxen of diclofenac. Deze pijnstillers kunnen het effect van furosemide verminderen. Gebruik deze pijnstillers daarom alleen als uw arts u dit heeft geadviseerd of het heeft voorgeschreven. Merkt u bij gebruik van deze pijnstillers samen met furosemide dat uw enkels of voeten dikker worden, of bent u weer sneller kortademig? Neem dan contact op met uw arts.
- Lithium, een medicijn tegen manische depressiviteit. Plastabletten kunnen de bijwerkingen van lithium versterken, zoals maagdarmklachten, trillen, spierzwakte, spiertrekkingen, duizeligheid, slaperigheid, sufheid, verwardheid, verminderde concentratie, moeite met lopen en spreken en epileptische aanvallen. Waarschuw meteen uw arts als u last krijgt van

Preparaat: Furosemide 5mg/ml drank fles 30ml

Artikelnummer: 97917273

Z-index: 16039874

één van deze bijwerkingen. Uw arts moet het lithiumgehalte in het bloed regelmatig laten meten en de dosering eventueel aanpassen.

- Ketanserine (medicijn tegen hoge bloeddruk) en acetazolamide (medicijn bij glaucoom en oedeem). Deze medicijnen geven samen met furosemide een grotere kans op kaliumtekort. Uw arts kan uit voorzorg een medicijn voorschrijven dat het kaliumverlies tegengaat (amiloride of triamteren) of dat het kaliumtekort aanvult (kaliumchloride).
- Andere bloeddrukverlagende medicijnen. De bloeddruk kan te laag worden als u furosemide samen met andere bloeddrukverlagers erbij gaat gebruiken. Uw arts houdt hier rekening mee en zal in het begin een lagere dosering voorschrijven. Al naar gelang het effect zal de arts de dosis geleidelijk verhogen.
- Medicijnen tegen epilepsie: carbamazepine en oxcarbazepine. Als u een van deze medicijnen samen met furosemide gebruikt, heeft u de eerste weken een verhoogde kans op een tekort aan natrium in het bloed. U merkt dat soms aan plotselinge hevige vermoeidheid, sufheid, slecht aanspreekbaar zijn, verminderde eetlust, braken en diarree. Waarschuw dan meteen uw arts.
- Cisplatine, een medicijn tegen kanker. De combinatie met furosemide kan schadelijk zijn voor de nieren. Overleg hierover met uw arts.

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?

Gebruik dit medicijn NIET als u zwanger bent of binnenkort zwanger wilt worden. Er kan bij de baby een verstoorde vocht- en zoutbalans ontstaan. Meld het in elk geval aan uw arts en apotheker zodra u zwanger bent of dit binnenkort wil worden. U zult (tijdelijk) moeten overstappen op een ander, veilig, medicijn.

Als dit medicijn toch dringend noodzakelijk is, bijvoorbeeld bij zeer ernstig oedeem, zal uw arts de groei van het kind en het kaliumgehalte en het bloed regelmatig controleren.

Kan ik dit medicijn gebruiken als ik borstvoeding geef?

Wilt u borstvoeding geven, dan kunt u dit medicijn gebruiken in een lage dosering, zoals de dosering tegen een hoge bloeddruk. Het komt slechts in een kleine hoeveelheid in de moedermelk terecht.

Start pas met het gebruik van dit medicijn als u zeker weet dat u genoeg moedermelk aanmaakt. Dat weet u binnen een week of zes. Dit medicijn vermindert namelijk de hoeveelheid moedermelk. Dit is vooral een probleem als de borstvoeding nog op gang moet komen. Merkt u dat de baby steeds vaker wil drinken en voeding tekort lijkt te komen? Dan kan uw borstvoeding te veel teruggelopen zijn. Raadpleeg in dat geval uw arts.

Wanneer niet gebruiken?

Wanneer mag ik dit medicijn niet gebruiken?

U mag dit middel niet gebruiken:

Preparaat: Furosemide 5mg/ml drank fles 30ml

Artikelnummer: 97917273

Z-index: 16039874

- Wanneer u eerder overgevoelig heeft gereageerd op furosemide of andere middelen die hierop lijken (= lisdiuretica, sulfonamiden).
- Wanneer u eerder overgevoelig heeft gereageerd op methylparahydroxybenzoaat (conserveermiddel) of stoffen die hierop lijken (= parabenen).
- Wanneer u jicht heeft.
- Wanneer u diabetes mellitus (suikerziekte) heeft.
- Wanneer u porfyrie heeft.
- Wanneer u een vergrote prostaat heeft.
- Wanneer u nieren niet meer werken (u plast dan niet meer).

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?

U kunt op elk moment in één keer met het gebruik van dit medicijn stoppen. Het oedeem en de benauwdheid kunnen dan wel terugkeren en de bloeddruk kan omhoog gaan. Stop dus alleen in overleg met uw arts.

Samenstelling

Wat zit er in dit medicijn?

Furosemide-drank 2 mg/ml FNA bevat per ml (= milliliter) 2 mg furosemide en als conserveermiddel methylparahydroxybenzoaat. Verder bevat de drank saccharinenatrium en trometamol.

Bewaren

Hoe moet ik het medicijn bewaren?

Bewaar de drank beneden 25 °C, niet in de koelkast of vriezer. Sluit na gebruik de fles goed af. Dit voorkomt uitdroging en bederf. Onaangebrouwen is de drank houdbaar tot de uiterste gebruiksdatum die op het etiket staat. Na aanbreken van de verpakking is de drank maximaal 1 maand houdbaar, maar niet langer dan de uiterste gebruiksdatum die op het etiket staat.

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.