
NITROFURANTOÏNE SUSPENSIE

1 Werking en toepassingen

Wat doet dit medicijn en waarbij wordt het gebruikt?

De werkzame stof in nitrofurantoïne suspensie is nitrofurantoïne.

Nitrofurantoïne is een antibioticum. Artsen schrijven het voor bij blaasontstekingen. Nitrofurantoïne doodt bacteriën. Het dringt door in de bacterie en belemmert de bacterie in de energiehuishouding en in de aanmaak van eiwitten. De bacterie kan hierdoor niet groeien en sterft.

Na inname komt het middel vrij snel via de nieren in de urine terecht. Door de goede opname in de urine wordt het vooral gebruikt bij blaasontstekingen en andere infecties van de urinewegen.

De bacteriedodende werking begint enkele uren na inname. De drank werkt 6 uur. Na een halve dag tot twee dagen merkt u dat de klachten van de infectie afnemen.

2 Bijwerkingen

Op welke bijwerkingen moet ik letten?

Behalve het gewenste effect kan dit middel bijwerkingen geven. De belangrijkste bijwerkingen zijn de volgende

Soms

- Hoofdpijn en duizeligheid.
- De urine kan donkergeel tot bruin verkleuren. Dit is onschuldig en verdwijnt vanzelf na afloop van de kuur.

Zelden, bij hoge doses

- Ernstige bloedafwijking. Bent u van negroïde of aziatische afkomst of komt u uit het Middellandse Zeegebied? Dan kán het zijn dat u een aangeboren enzymgebrek heeft (G6PD-deficiëntie). Maar dit hoeft niet. Bij een G6PD-deficiëntie kunt u door nitrofurantoïne een ernstige bloedafwijking krijgen. Heeft u last van vermoeidheid, duizeligheid, bleekheid, gele huid, buikpijn, rugpijn of kortademigheid? Staak dan het gebruik en neem contact op met uw arts. Meld het enzymgebrek ook altijd in uw apotheek! Pasgeboren kinderen kunnen ook deze ernstige bloedafwijking krijgen. Pasgeboren kinderen mogen nitrofurantoïne NIET gebruiken.
- Overgevoeligheid voor dit middel. Geef aan de apotheek door dat u overgevoelig bent voor nitrofurantoïne. Het apotheekteam kan er dan op letten dat u het middel niet opnieuw krijgt. Deze allergie kan ontstaan binnen enkele weken gebruik, maar ook pas na enkele maanden. Let u op de volgende verschijnselen:
 - huidreacties, zoals huiduitslag of jeuk. Raadpleeg dan uw arts. Na stoppen verdwijnen deze verschijnselen weer;
 - longproblemen. Heeft u last van hoesten, bemoeilijkte ademhaling, pijn op de borst, koorts en koude rillingen? Stop dan het gebruik en waarschuw meteen een arts. Na stoppen gaan de longproblemen meestal weer weg;
 - zenuwproblemen. Heeft u last van een tintelend of doof gevoel in de ledematen? Stop dan het gebruik en waarschuw meteen een arts. Meestal gaan deze verschijnselen weer weg, een enkele keer zijn ze blijvend;
 - leverproblemen. Merkt u een gele verkleuring van de huid of van het oogwit? Mogelijk heeft u dan een allergische leverontsteking. Raadpleeg dan uw arts. Na het stoppen met het middel gaat deze leverontsteking meestal weer over.

Zeer zelden

- Maagdarmklachten, zoals misselijkheid, braken, gebrek aan eetlust, buikpijn of diarree. Als u dit middel met voedsel, melk of yoghurt inneemt, kunt u deze klachten voorkomen.
- Mensen van wie de nieren minder goed werken, hebben meer kans op zenuwproblemen, waarbij u last kunt krijgen van een tintelend of doof gevoel in de ledematen. Overleg daarom met uw arts voor u dit middel gaat gebruiken.
- Mensen van wie de lever minder goed werkt, hebben meer kans op bijwerkingen op de lever. Overleg daarom met uw arts voor u dit middel gaat gebruiken.

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.

3 Hoe, wanneer en hoelang?**Hoe moet ik dit medicijn gebruiken?**

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

Hoe?

- Schud de fles om voor gebruik en meet de juiste hoeveelheid af met de meegeleverde maatbeker, maatlepel of doseerspuit. Innemen met wat voedsel, melk of yoghurt, dan verdraagt u het beter.

Wanneer?

- Verdeel de doses regelmatig over de dag. De laatste dosis kunt u het beste innemen vlak voor het slapengaan, na de laatste plas. U heeft dan het meest profijt van dit middel.
- Voorkomen van een blaasontsteking: meestal krijgt u dan één dosis per dag voorgeschreven. U kunt deze dan het beste 's avonds voor het slapengaan innemen. U heeft dan het meeste profijt van dit middel.

Hoelang?

- Uw arts bepaalt de duur aan de hand van het soort en de ernst van de infectie. Normaal gesproken duurt een kuur drie tot tien dagen.
- Houd er rekening mee dat dit een kuur is die u niet mag onderbreken en geheel moet afmaken. Ook al merkt u van de infectie al vóór afloop van de kuur niets meer; dit betekent nog niet dat alle bacteriën zijn verdwenen.
- Wanneer dit middel niet helpt of wanneer de klachten zich herhalen, vraag dan advies aan uw arts.

4 Dosis vergeten?**Wat moet ik doen als ik als ik een dosis ben vergeten?**

De vergeten dosis moet u alsnog zo snel mogelijk innemen, tenzij het minder dan 2 uur duurt voor de volgende dosis. Sla dan de vergeten dosis over en hervat uw normale schema. De vergeten dosis neemt u aan het eind van de kuur in. U verschuift dus het moment waarop u de kuur beëindigt. Maakt u wel de volledige kuur af, anders bestaat de kans dat de klachten terugkeren.

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

5 Autorijden, alcohol, voeding**Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan...****Autorijden, alcohol drinken en alles eten?**

Bij dit middel zijn hiervoor geen beperkingen.

6 Wisselwerking

Heeft dit medicijn een wisselwerking met andere medicijnen?

Dit middel 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

- Dit middel maakt het buiktyfusvaccin om in te nemen onwerkzaam. Dit is geen probleem wanneer er drie dagen tussen toediening van het vaccin en nitrofurantoïne zit. Zit er minder dan drie dagen tussen beide middelen, neem dan contact op met uw arts. Het is mogelijk het vaccin via een injectie te krijgen. De wisselwerking treedt dan niet op.
- De bloedverdunders acenocoumarol en fenprocoumon. Als u een antibioticum moet gebruiken, kan de instelling op de bloedverdunner ontregeld raken. Vertel de trombosedienst dat u dit antibioticum gebruikt of heeft gebruikt.

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

7 Zwangerschap en borstvoeding

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

Zwangerschap

U kunt dit middel tijdens de zwangerschap gewoon volgens voorschrift gebruiken. Gebruik het echter niet vlak voor de bevalling. Het mag namelijk niet in het bloed van uw pasgeboren kind aanwezig zijn. Uw baby kan dan een ernstige bloedafwijking krijgen. Bent u in de laatste maanden van uw zwangerschap? Overleg dan met uw arts of u een kuur nitrofurantoïne kunt gebruiken.

Borstvoeding

Dit middel komt ook in de moedermelk terecht, maar in een zo kleine hoeveelheid dat uw baby er geen last van heeft.

8 Wanneer niet gebruiken?

Wanneer mag ik dit medicijn niet gebruiken?

U mag dit middel niet gebruiken

- Wanneer u eerder overgevoelig heeft gereageerd op nitrofurantoïne.
- Wanneer u eerder overgevoelig heeft gereageerd op methylparahydroxybenzoesaat (conserveermiddel) of stoffen die hierop lijken (= parabenen).
- Wanneer u een G6PD-deficiëntie heeft en last heeft van bijwerkingen zoals vermoeidheid, duizeligheid, bleekheid, gele huid, donkere verkleuring van de urine of kortademigheid.
- Wanneer uw nieren minder goed werken.

Zie voor meer informatie ook de rubrieken 'Bijwerkingen' en 'Zwangerschap en borstvoeding'.

9 Stoppen

Kan ik zomaar met dit medicijn stoppen?

Nee, u moet de kuur afmaken. Als u de kuur afbreekt, is de bacterie waarschijnlijk nog niet volledig verdwenen en kunt u opnieuw klachten krijgen.

Als u allergische reacties of ernstige bijwerkingen krijgt, moet u wel stoppen. Neem in dat geval direct contact op met uw arts.

10 Samenstelling

Wat zit er in dit medicijn?

Nitrofurantoïne suspensie 10 mg/ml bevat per ml (= milliliter) 10 mg nitrofurantoïne, 212 mg saccharose en als conserveermiddel methylparahydroxybenzoesaat. Verder bevat de suspensie carmelloseennatrium, citroenzuur-monohydraat, colloïdaal aluminiummagnesiumsilicaat en colloïdaal siliciumdioxide.

11 Bewaren

Hoe moet ik dit medicijn bewaren?

Bewaar de suspensie beneden 25 °C, niet in de koelkast of vriezer. Sluit de fles na gebruik goed af, dit voorkomt bederf.

In een onaangebroken verpakking is de suspensie houdbaar tot de uiterste gebruiksdatum die op de verpakking staat. Na aanbreken van de verpakking is de suspensie maximaal 6 maanden houdbaar, maar niet langer dan de uiterste gebruiksdatum die op de verpakking staat.

Als u nog vragen heeft, kunt u terecht bij uw apotheker.

12 Overige informatie

Deze informatie is bedoeld om u op eenvoudige wijze globaal inzicht te verschaffen in de voorgeschreven medicatie. De tekst is niet bedoeld volledig te zijn en u kunt er geen rechten aan ontleen.

Voor volledige informatie verwijzen wij u naar de bijsluitertekst of kunt u informatie inwinnen bij de ziekenhuisapothek. Het is belangrijk om problemen bij gebruik van dit geneesmiddel te melden aan uw arts of verpleegkundige. Dit zal het verantwoord gebruik van dit middel bevorderen.

Voor meer vragen over dit geneesmiddel kunt u contact (laten) opnemen met de ziekenhuisapothek. Telefoon: 0478-509200, fax: 0478-509215, e-mail: info@brocacefziekenhuisfarmacie.nl