

*Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van art. 5.1 van het Besluit Diergeneeskundigen. Deze productinformatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht en is bedoeld als bron van algemene informatie over dit product voor diereigenaren en dierenartsen.*

## Nitrofurantoïne capsules

### Samenstelling:

Werkzame bestanddeel: Nitrofurantoïne (macrokristallijn). De capsules bevatten 25 mg of 50 mg per capsule.

Bevat de volgende hulpstoffen:

Capsule met 25 mg (zachte capsule): microkristallijne cellulose PH102.

Capsule met 50 mg (zachte capsule): microkristallijne cellulose, natriumcarboxymethylcellulose, magnesiumstearaat, gelatine, titaandioxide (E171) en ijzeroxide geel (E172).

### Eigenschappen:

Nitrofurantoïne is een antibacterieel middel en behoort tot de groep van de nitrofuranen. Het is werkzaam tegen een groot aantal bacteriën die ontstekingen van de urinewegen veroorzaken. Nitrofurantoïne wordt alleen ingezet bij blaasonstekingen aangezien er op andere plaatsen in het lichaam geen werkzame concentraties worden bereikt.

### Doeldieren:

Er is ervaring met het gebruik van dit geneesmiddel bij de hond en de kat.

### Toepassing:

Nitrofurantoïne kan worden zowel worden gebruikt bij de behandeling als bij het voorkómen van van urineweginfecties. Het mag alleen ingezet worden als uit bacteriologisch onderzoek is gebleken dat de betreffende bacterie niet gevoelig is voor de reguliere diergeneesmiddelen, maar nog wel gevoelig is voor nitrofuranen.

### Waarschuwingen en contra-indicaties:

Bij een ernstige gestoorde nierfunctie kan nitrofurantoïne minder werkzaam zijn omdat de uitscheiding in de urine verminderd is.

Ruime ervaring (bij mensen) wijst niet op een toename van aangeboren afwijkingen. Niet toepassen bij hoog drachtige dieren. Nitrofurantoïne gaat slechts in zeer kleine hoeveelheden over in de moedermelk, het kan worden gebruikt tijdens de lactatie.

### Toediening/Dosering:

Aanbevolen wordt de capsules tegelijk met het eten in te geven.

De gebruikelijke therapeutische dosering voor honden en katten is 4,4 - 5 mg/kg oraal 3 keer per dag gedurende 3 tot 5 dagen.

De gebruikelijke profylactische dosering bij honden is 1-4 mg/kg oraal 's avonds ná de laatste keer uitlaten voor de nacht.

**Bijwerkingen:**

De volgende bijwerkingen zouden kunnen optreden: braken, diarree, voorbijgaande perifere neuropathie (zwakte in de ledematen) en hoesten. Bijwerkingen op het maagdarmkanaal komen minder voor bij lagere doses en bij innemen met voedsel.

**Interacties met andere geneesmiddelen:**

Geneesmiddelen kunnen elkaars werking beïnvloeden. Laat de dierenarts daarom altijd weten als ook andere geneesmiddelen worden gegeven.

Nitrofurantoïne is werkzaam in zure omgeving dan in neutrale of alkalische omgeving. Stoffen die de urine alkaliseren kunnen de werking van nitrofurantoïne daarom mogelijk verminderen.

**Fabrikant:**

Nitrofurantoïne 25 mg: Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.

Nitrofurantoïne 50 mg: Apotex Nederland BV, Leiden. RVG 18152

**Bewaarcondities:**

Dit geneesmiddel is houdbaar tot de op het etiket aangegeven datum, mits donker en droog bewaard bij kamertemperatuur (15-25°C).

Bewaar geneesmiddelen buiten het bereik van kinderen en huisdieren. Breng restanten van de geneesmiddelen, die niet meer worden gebruikt, ter vernietiging terug naar uw dierenarts of apotheek.