Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van verordening EU 2019/6, artikel 112 en 113. 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.

Endoxan® (cyclofosfamide) tabletten en capsules

1. Doeldiersoorten
Honden en katten

2. Dosering en wijze van gebruik
Voor inname via de bek.
Dosering: wordt individueel vastgesteld op basis van de algemene toestand en het bloedbeeld.

Scan/klik voor een instructievideo →

Aanwijzingen voor een juiste toediening
Let op! Lees voor gebruik de contra-indicaties en waarschuwingen voor dit middel.

Het is belangrijk om op de dag van toediening en de dag erna het drinken en plassen te stimuleren om de kans op blaasontstekingen te verminderen. Het drinken kan gestimuleerd worden door extra zout over het voer te doen of bouillon te laten drinken. Voor het plassen wordt vaak 2 maal daags 0,5 – 1 mg/kg furosemide ('plastabletten') gegeven gedurende 2 dagen na toediening.

3. Samenstelling
Per capsule cyclofosfamide of tablet Endoxan®:
Werkzaam bestanddeel:
Cyclofosfamide caps.: 12,5 en 25 of tabl.: 50 mg (als cyclofosfamide-monohydraat)

Hulpstoffen
- Endoxan® tabletten: Glycerol 85%, gelatine, magnesiumstearaat, talk, dibasisch calciumfosfaat, lactose, maïszetmeel. Overige bestanddelen (coating): ethyleenglycolester van montaanzuur, polysorbaat 20,carmellosenatrium, povidon, colloïdaal silica, macrogol 35000, calciumcarbonaat, talk, sucrose, titaniumdioxide.
- Cyclofosfamide capsules: hulpstoffen Endoxan® EN sillicium dioxide

4. Indicaties
Cyclofosfamide wordt toegepast bij de bestrijding of voor de onderdrukking van diverse tumoren en auto-immuunziekten.

5. Eigenschappen
Cyclofosfamide zorgt voor beschadiging van het DNA, waardoor de celdeling in o.a. tumoren wordt geremd.

6. Bijwerkingen
Bij cyclofosfamide treden regelmatig maagdarmklachten (zoals misselijkheid, braken en diarree), sterke beenmergdepressie en (reversibele) haaruitval op. Chronische behandeling van honden (>2 maanden) geeft bij 30% een hemorragische cystitis (blaasinfectie met bloed in de urine). Bij katten is deze bijwerking zeldzaam. Regelmatige controle van het bloed en de urine is verplicht.

7. Contra-indicaties en waarschuwingen
Niet toepassen bij dieren met een bestaande beenmergdepressie of tijdens de dracht of lactatie. Niet gebruiken in geval van ernstige lever- en nierfunctiestoornissen en bij ernstige blaasaandoeningen.

Speciale voorzorgsmaatregelen, te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:
Draag altijd handschoenen bij het toedienen van de tabletten of capsules. Direct contact met de binnenkant van de tabletten of de inhoud van de capsules moet worden vermeden. Laat de capsules en tabletten daarom intact (niet openen, breken of vermalen!).
Vermijd het aanraken van speeksel, urine of feces van het dier. Was bij contact hiermee (aaien, likken of opruimen uitwerpselen) de handen grondig met water en zeep.
Beperk direct contact met het dier zoveel mogelijk tijdens de behandeling. Zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven, dienen extra voorzichtig te zijn.

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:
Cyclofosfamide heeft een wisselwerking met meerdere geneesmiddelen. Laat daarom de dierenarts altijd weten als naast cyclofosfamide nog andere geneesmiddelen worden gebruikt.

Gelijktijdig gebruik van cyclofosfamide met barbituraten (chronisch), allopurinol, thiazide-preparaten verhogen de kans op toxische effecten van cyclofosfamide. Cyclofosfamide kan de opname van digoxine verlagen, de afbraak van spierverslappers vertragen en het cardiotoxisch effect van geneesmiddelen (o.a. doxorubicine) verhogen.

Dracht en lactatie:
Cyclofosfamide is in dierproeven schadelijk bevonden voor het vrucht. Cyclofosfamide gaat over in de moedermelk. Gebruik tijdens de dracht en lactatieperiode is niet toegestaan.

8. Wachttijden
Dit geneesmiddel mag niet toegepast worden bij voedselproducerende dieren.

9. Bewaarcondities
Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.
Bewaren bij kamertemperatuur (15-25°C). Houdbaar tot einde datum verpakking.

Niet te gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket.

10. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of eventuele restanten hiervan
Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval. Lever ongebruikte (dier)geneesmiddelen of restanten hiervan altijd in bij een apotheek.

11. Bereidende instantie
Dit betreft een humaan toegelaten geneesmiddel (en een bereiding uit dit humaan toegelaten geneesmiddel) en wordt door Apotheek fD geleverd op basis van een cascade toepassing ten behoeve van toepassing bij de genoemde doeldiersoort(en).

12. Kanalisatie
Dit geneesmiddel is alleen beschikbaar op voorschrift van een dierenarts.

Disclaimer: De Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik van dit product. Ondanks de grote zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van deze informatie, kunnen de auteurs geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten en andere onjuistheden. Copyright: Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.