

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.

Omeprazol capsules

Farmaceutische vorm:

Capsules en tabletten

Samenstelling:

De capsules bevatten als werkzame stof 10mg of 20mg omeprazol.

De tabletten bevatten 10mg omeprazol.

Beide capsules en de tabletten bevatten de volgende hulpstoffen: suikerbolletjes, natriumlaurylsulfaat, polysorbaat 80, hypromellose, talk, titaniumdioxide, Eudragit L30-D55 (poly(metacrylzuur, ethylacrylaat)). Beide capsules bestaan uit gelatine.

De 10mg capsules bevatten naast bovenstaande hulpstoffen de volgende: dinatriumfosfaat, mannitol en polyethyleen glycol 6000.

De 20mg capsules bevatten naast bovenstaande hulpstoffen nog triethylcitraat en dinatriumfosfaat.

De tabletten (Losec MUPS) met 10mg omeprazol bevatten naast bovenstaande hulpstoffen nog de volgende: Microkristallijne cellulose, Glycerolmonostearaat 40-55, Hydroxypropylcellulose, Magnesiumstearaat, Synthetische paraffine (NF), Macrogol (polyethyleenglycol 6000), Crospovidon, natriumhydroxide (voor pH-aanpassing), Natriumstearylumfumaat, Triethylcitraat, IJzeroxide (E172).

Eigenschappen:

Omeprazol behoort tot de maagzuurremmers en valt onder de groep protonpompremmers. Het vermindert de aanmaak van maagzuur.

Doeldieren:

Er is ervaring met het gebruik van deze capsules en tabletten bij de hond en de kat.

Indicaties:

Dit geneesmiddel wordt gebruikt ter voorkoming of behandeling van maagproblemen, ter behandeling van maag- en darmzweren en ter behandeling en voorkoming van ontsteking van de slokdarm.

Waarschuwingen en contra-indicaties:

Voorzichtigheid is geboden bij een kwaadaardige maagaandoening omdat omeprazol de verschijnselen van een kwaadaardige maagaandoening kan verbergen.

Het is onwaarschijnlijk dat omeprazol tijdens de dracht negatieve effecten heeft. Omeprazol komt in lage concentraties in de melk. Omeprazol wordt afgebroken in het zure milieu van de maag en zal waarschijnlijk geen negatieve effecten op de pup hebben. Gebruik dit geneesmiddel in deze situaties alleen in uitdrukkelijk overleg met de dierenarts.

Toediening en dosering:

Als omeprazol wordt gegeven voor de behandeling van maagzweren is de gebruikelijke dosering 2x per dag 0,5 - 1mg/kg, met een maximum van 40mg per dag. Als het wordt gegeven ter voorkoming van maag-, darm- of slokdarmproblemen wordt omeprazol 1x per dag 0,5 - 1mg/kg gegeven, met een maximum van 20mg per dag.

Bij verminderde leverfunctie kan een lagere dosering dan de standaarddosering voldoende effect hebben. Bij verminderde nierfunctie hoeft de dosering niet te worden aangepast.

De capsules omeprazol bevatten granules met maagzuurresistente coating. Omdat omeprazol afgebroken wordt in een zuur milieu is het niet mogelijk om een suspensie van deze capsules te maken. Indien een lagere dosering nodig is kunnen de capsules geopend worden en kan het aantal granules corresponderend met de gewenste dosis toegediend worden. Indien dit problematisch is, dan kunnen de tabletten gedeeld worden. Deze zijn hier echter niet voor bedoeld en bevatten daarom geen breukstreep.

De tabletten zijn geschikt om door de sonde toe te dienen. Hiervoor dient men de tablet eerst in wat water uiteen te laten vallen. De granules in de capsules zijn niet geschikt voor de sonde: door de granules kan de sonde verstopt raken.

Bijwerkingen:

In enkele gevallen kunnen voorkomen: maagdarfstoornissen, urineweginfecties en duizeligheid.

Interacties met andere geneesmiddelen:

Omeprazol kan de uitscheiding van fenytoïne, diazepam en andere benzodiazepines vertragen. Als er naast omeprazol ook fenytoïne gebruikt wordt kan het nodig zijn de dosering van fenytoïne te verlagen.

Bij gelijktijdig gebruik van omeprazol en claritromycine of erytromycine (antibiotica) is een verhoogd gehalte in het bloed van beide middelen gezien. Dit kan de kans op bijwerkingen verhogen.

Bij het gebruik van omeprazol is de pH in de maag hoger. Door de hogere pH wordt de opname van ketoconazol en itraconazol verlaagd. Ketoconazol of itraconazol dient 2 uur voor omeprazol gegeven te worden. De opname van andere geneesmiddelen wordt niet dusdanig beïnvloedt dat de dosering aangepast dient te worden.

Bewaarcondities:

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

Bewaar geneesmiddelen buiten bereik van kinderen en huisdieren.

Breng restanten van de geneesmiddelen, die niet meer worden gebruikt, ter vernietiging terug naar uw dierenarts.

Fabrikant:

Capsules 10mg: RVG 31527, registratiehouder Aurobindo.

Capsules 20mg: RVG 25482, registratiehouder Mylan.

Tabletten 10mg: Losec MUPS, RVG 21683, registratiehouder AstraZeneca.