

**BIJLAGE I**  
**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN**

## 1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Metroclos 500 mg tabletten voor honden en katten

## 2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Per tablet:

### Werkzaam bestanddeel:

Metronidazol 500 mg

### Hulpstoffen:

Kwalitatieve samenstelling van hulpstoffen en andere bestanddelen
Cellulose, microkristallijn
Natriumzetmeelglycolaat (type A)
Hydroxypropylcellulose
Colloïdaal silicium, gehydrateerd
Magnesiumstearaat
Gistextract
Bruin ijzeroxide (E172) (zwart, geel en rood)

Lichtbruine tablet met bruine vlekken, bolrond en gearomatiseerd met aan één zijde een kruisvormige breuklijn. De tablet kan in twee of vier gelijke delen worden gedeeld.

## 3. KLINISCHE GEGEVENS

### 3.1 Doeldiersoort(en)

Hond en kat

### 3.2 Indicaties voor gebruik voor elke doeldiersoort

Behandeling van maagdarmsstelselinfecties veroorzaakt door *Giardia* spp. en *Clostridia* spp. (d.w.z. *C. perfringens* of *C. difficile*).

Behandeling van infecties van de urinewegen, mondholte, keel en huid veroorzaakt door obligaat anaerobe bacteriën (bijv. *Clostridia* spp.) die gevoelig zijn voor metronidazol.

### 3.3 Contra-indicaties

Niet gebruiken bij dieren met leveraandoeningen.

Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

### 3.4 Speciale waarschuwingen

Geen.

### 3.5 Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en):

Als gevolg van een waarschijnlijke variatie (in de loop van de tijd of geografisch gezien) in gevoeligheid van bacteriën voor metronidazol, worden bacteriologisch onderzoek en gevoeligheidstesten aanbevolen.

Indien mogelijk dient het diergeneesmiddel uitsluitend te worden gebruikt op basis van gevoeligheidstesten.

Wanneer het diergeneesmiddel wordt gebruikt dient rekening te worden gehouden met het officiële, nationale en regionale beleid ten aanzien van antimicrobiële middelen.

Voor na langdurige behandeling met metronidazol kunnen neurologische symptomen optreden. Aangezien de tabletten gearomatiseerd zijn, dienen de tabletten buiten het bereik van dieren te worden bewaard om accidentele ingestie te voorkomen.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Metronidazol heeft bevestigde mutagene en genotoxische eigenschappen zowel bij laboratoriumdieren als bij mensen. Metronidazol is een bevestigd carcinogeen bij laboratoriumdieren en heeft mogelijk carcinogene effecten bij mensen. Er is echter onvoldoende bewijs voor de carcinogeniteit van metronidazol bij mensen.

Metronidazol kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Zwangere vrouwen moeten voorzichtig zijn bij het hanteren van dit diergeneesmiddel.

Persoonlijke beschermingsmiddelen bestaande uit ondoordringbare handschoenen moeten worden gedragen bij het hanteren van het diergeneesmiddel.

Om accidentele ingestie, met name door een kind, te voorkomen moeten ongebruikte tabletdelen teruggeplaatst worden in de open ruimte van de blisterverpakking waarna de blisterverpakking in de buitenverpakking moet worden teruggeplaatst, en op een veilige plaats buiten het zicht en bereik van kinderen worden bewaard. In geval van accidentele ingestie dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond.

Metronidazol kan overgevoelighedsreacties veroorzaken. Personen met bekende overgevoeligheid voor metronidazol moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden.

Handen grondig wassen na het hanteren van de tabletten.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu:

Niet van toepassing.

**3.6 Bijwerkingen**

Honden en katten:

Zeer zelden (<1 dier/10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde meldingen):	Neurologische symptomen
Onbepaalde frequentie (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald)	Braken Hepatotoxiciteit Neutropenie

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. De meldingen moeten, bij voorkeur via een dierenarts, worden gestuurd naar ofwel de houder van de vergunning voor het in de handel brengen of

zijn lokale vertegenwoordiger ofwel de nationale bevoegde autoriteit via het nationale meldsysteem. Zie de bijsluiters voor de desbetreffende contactgegevens.

### 3.7 Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg

#### Dracht:

Uit laboratoriumonderzoek bij dieren zijn inconsistente gegevens naar voren gekomen betreffende teratogene/embryotoxische effecten van metronidazol. Daarom wordt gebruik van dit diergeneesmiddel afgeraden tijdens de dracht.

#### Lactatie:

Metronidazol wordt uitgescheiden in de melk, en daarom wordt gebruik afgeraden tijdens de lactatie.

### 3.8 Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie

Metronidazol kan een remmend effect hebben op de afbraak van andere geneesmiddelen in de lever, zoals fenytoïne, ciclosporine en warfarine.

Cimetidine kan het levermetabolisme van metronidazol verlagen, wat kan leiden tot een verhoogde serumconcentratie van metronidazol.

Fenobarbital kan het levermetabolisme van metronidazol verhogen, wat kan leiden tot een verlaagde serumconcentratie van metronidazol.

### 3.9 Toedieningswegen en dosering

Oraal gebruik.

De aanbevolen dosis is 50 mg metronidazol per kg lichaamsgewicht per dag gedurende 5-7 dagen.

De dagelijkse dosis dient bij voorkeur te worden verdeeld in twee gelijke doses voor tweemaal daagse toediening (d.w.z. tweemaal daags 25 mg/kg lichaamsgewicht).

Om een juiste dosering te waarborgen dient het lichaamsgewicht zo nauwkeurig mogelijk bepaald te worden.

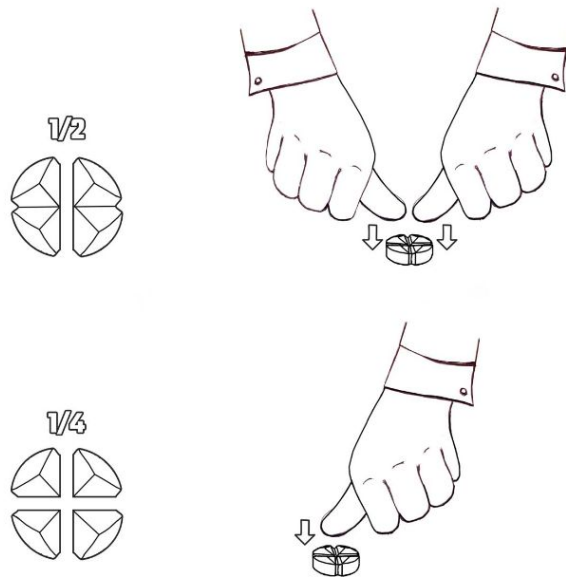
Lichaamsgewicht (kg)	Aantal tabletten van 500 mg	
	Tweemaal daags	Eenmaal daags
2,5 kg	-	¼
5 kg	¼	½
10 kg	½	1
15 kg	¾	1½
20 kg	1	2
25 kg	1¼	2½
30 kg	1½	3
35 kg	1¾	3½
40 kg	2	4

Tabletten kunnen worden verdeeld in 2 of 4 gelijke delen om een nauwkeurige dosering mogelijk te maken.

Plaats de tablet op een vlakke ondergrond, met de breukstreep omhoog en de bolle (ronde) zijde naar beneden.

Helften: druk met uw duimen op beide zijden van de tablet.

Kwartten: druk met uw duim op het midden van de tablet.



### 3.10 Symptomen van overdosering (en, in voorkomend geval, spoedbehandeling en tegengiffen)

De kans op het optreden van bijwerkingen is groter bij het overschrijden van de aanbevolen behandelingsdosering en -duur. Indien er neurologische symptomen optreden, dient de behandeling te worden gestaakt en dient de patiënt symptomatisch te worden behandeld.

### 3.11 Speciale beperkingen op het gebruik en speciale voorwaarden voor het gebruik, met inbegrip van beperkingen op het gebruik van antimicrobiële en antiparasitaire diergeneesmiddelen om het risico op ontwikkeling van resistentie te beperken

Niet van toepassing.

### 3.12 Wachtijd(en)

Niet van toepassing.

## 4. FARMACOLOGISCHE GEGEVENS

### 4.1 ATCvet-code: QP51AA01

### 4.2 Farmacodynamische eigenschappen

Nadat metronidazol de bacterie binnengedrongen is, wordt het molecuul door de gevoelige bacterie (anaerobe) gereduceerd. De metabolieten die worden gevormd, hebben een toxisch effect op de bacterie door binding aan het bacteriële DNA. In het algemeen is metronidazol bactericide voor gevoelige bacteriën in concentraties gelijk aan of iets hoger dan de minimale inhiberende concentratie (MIC).

### 4.3 Farmacokinetische eigenschappen

Metronidazol wordt na orale toediening direct en goed geabsorbeerd. Na 1 uur werd een plasmaconcentratie van 10 µg/ml bereikt met een enkele dosis van 50 mg. De biologische beschikbaarheid van metronidazol is bijna 100% en de terminale halfwaardetijd in het plasma is circa 8-10 uur. Metronidazol dringt goed door in de weefsels en lichaamsvloeistoffen, zoals speeksel, melk, vaginale afscheiding en sperma. Metronidazol wordt primair in de lever gemetaboliseerd. Binnen

24 uur na orale toediening is 35-65% van de toegediende dosis (metronidazol en zijn metabolieten) uitgescheiden in de urine.

## **5. FARMACEUTISCHE GEGEVENS**

### **5.1 Belangrijke onverenigbaarheden**

Niet van toepassing.

### **5.2 Houdbaarheidstermijn**

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: 30 maanden

Houdbaarheid van verdeelde tabletten: 3 dagen

### **5.3 Bijzondere voorzorgsmaatregelen bij bewaren**

Dit diergeneesmiddel vereist geen bijzondere bewaarvoorschriften.

Plaats gedeelde tabletten terug in de blisterverpakking.

### **5.4 Aard en samenstelling van de primaire verpakking**

PVC - Aluminium - oPA (georiënteerde polyamide)/hitteverzegelingslak – Aluminium blisterverpakking.

#### Verpakkingsgrootten:

Kartonnen doos met 20 tabletten (2 blisterverpakkingen van 10 tabletten)

Kartonnen doos met 100 tabletten (10 blisterverpakkingen van 10 tabletten)

Kartonnen doos met 250 tabletten (25 blisterverpakkingen van 10 tabletten)

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

### **5.5 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of afvalmateriaal voortkomend uit het gebruik van het diergeneesmiddel**

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingsystemen die op het desbetreffende diergeneesmiddel van toepassing zijn.

## **6. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

Vet-Agro Multi-Trade Company Sp. z o.o.

## **7. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING(EN) VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

BE-V585226

## **8. DATUM EERSTE VERGUNNINGVERLENING**

Datum van eerste vergunningverlening: 25/05/2021

**9. DATUM VAN DE LAATSTE HERZIENING VAN DE SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN**

23/04/2026

**10. INDELING VAN HET DIERGENEESMIDDEL**

Diergeneesmiddel op voorschrift.

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelendatabank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).