



## PRODUKTRESUMÉ

for

### Systemex Maxi Vet., periodevis intrarumenalt indlæg

**0. D.SP.NR.**

6555

**1. VETERINÆRLÆGEMIDLETS NAVN**

Systemex Maxi Vet.

**2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSÆTNING**

**Aktivt stof:**

1 tablet indeholder:

Oxfendazol 1250 mg

Indigotin I (E 132) 20 mg

Hver intrarumenalt indlæg indeholder 5 tabletter á 1250 mg svarende til 6,25 g oxfendazol.

**3. LÆGEMIDDELFORM**

Periodevis intrarumenalt indlæg.

**4. KLINISKE OPLYSNINGER**

**4.1 Dyrearter**

Kvæg.

**4.2 Terapeutiske indikationer**

Infestationer med rundorm i mavetarmkanalen samt lungeorm hos ungkreaturer på græs.

**4.3 Kontraindikationer**

Bør ikke anvendes til dyr under 250 kg.

Bør ikke anvendes til malkekøer, der leverer mælk til konsum samt dyr, der har mindre end 6 mdr. til kælvning, såfremt mælken fra disse skal leveres konsum.

**4.4 Særlige advarsler**

Følgende bør nøje undgås, da det øger risikoen for at udvikle resistens og som følge deraf manglende effekt:

- For hyppig og gentagen anvendelse af anthelmintika inden for samme klasse over en længere periode.
- Underdosering, hvilket kan skyldes undervurdering af kropsvægten, forkert administration af produktet eller manglende kalibrering af eventuelt doseringsudstyr.

Mistanke om resistens over for anthelmintika skal undersøges med egnede tests (f.eks. fækal ægreduktionstest / Faecal Egg Count Reduction test, FECR). Indikerer testene(e) resistens over for et bestemt anthelmintikum, skal der anvendes et anthelmintikum fra en anden klasse med en anden virkningsmåde.

Der er indberettet tilfælde af resistens over for benzimidazoler hos visse arter af parasitter hos kvæg. Brug af dette produkt bør derfor baseres på lokale (pr. region, bedrift) epidemiologiske oplysninger om følsomhed over for nematoder og anbefalinger om, hvordan yderligere udvælgelse kan foretages ud fra resistens over for anthelmintika.

#### **4.5 Særlige forsigtighedsregler vedrørende brugen**

Ingen.

#### **Særlige forsigtighedsregler for dyret**

#### **Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet**

Vask hænderne efter brug.

#### **Andre forsigtighedsregler**

-

#### **4.6 Bivirkninger**

Ingen kendte.

#### **4.7 Drægtighed, diegivning eller æglægning**

Se pkt. 4.3 "Kontraindikationer".

#### **4.8 Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion**

Ingen.

#### **4.9 Dosering og indgivelsesmåde**

1 intrarumenalt indlæg (bolus) pr. dyr mellem 250-400 kg, svarende til 5-3 mg oxfendazol/kg legemsvægt ved hver frigivelse af en tablet. Bolus indgives normalt ved udbinding og vil afgive den første tablet efter ca. 3 uger. Herefter frigives en tablet hver 3. uge i alt 5 gange. 1 intrarumenalt indlæg (bolus) dækker således behandling i en periode på 105 dage efter indgift.

For at sikre korrekt dosering skal dyrets vægt bestemmes så nøjagtigt som muligt; anvendes doseringsapparat skal dette også checkes for korrekt dosering.

Administration:

Oral indtagelse med dertil beregnet bolusbøsse.

Intrarumenalt indlæg (bolus) indgives med en dertil beregnet bolusbøsse. Bolus anbringes i bøssen med metal-endestykket pegende udad. Bolus klemmes ind i bøssen og kan derefter

ikke falde ud af sig selv. Bøssen med bolus indføres i munden forfra og føres ind over tungeroden i svælget. Når kalven foretager synkebevægelser, skydes bolus af med et passende kraftigt tryk på stempelstangen. Bolus glider da ned i vommen. Bolus bør ikke skydes for voldsomt af og forsigtighed må iagttages, for ikke at lædere svælget.

#### **4.10 Overdosering**

Ingen.

#### **4.11 Tilbageholdelsestid**

Slagtning: 6 måneder fra indgivelse.

Må ikke anvendes til malkekøer, der leverer mælk til konsum samt dyr, der har mindre end 6 mdr. til kælving, såfremt mælken fra disse skal leveres konsum.

### **5. FARMAKOLOGISKE EGENSKABER**

ATCvet-kode: QP52AC02

#### **5.1 Farmakodynamiske egenskaber**

Det aktive indholdsstof i Systamex Maxi Vet. er oxfendazol, der er et anthelmintikum i benzimidazol-gruppen. Oxfendazol har bredspektret effekt mod mature og immature stadier af gastro-intestinale og pulmonale nematoder. Parasiternes energiomsætning hæmmes, dels ved blokering af polymerisationen af tubulin til mikrotubuli, dels ved hæmning af enzymer som fumerat-reduktase.

#### **5.2 Farmakokinetiske egenskaber**

Efter indgift korroderer den centrale metalstang i et sådant tempo, at der frigives en tablet af oxfendazol efter ca. 3 uger, og herefter hver 3. uge, i alt 5 gange. Efter frigivelse af en tablet absorberes ca. 77% af oxfendazol og maximale plasmakoncentrationer ses efter ca. 8 timer. Serumhalveringstiden er ca. 28 t. Oxfendazol distribueres især til leveren og udskilles hovedsagligt via urin og fæces. Mindre end 1% af den absorberede mængde udskilles i mælken.

#### **5.3 Miljømæssige forhold**

-

### **6. FARMACEUTISKE OPLYSNINGER**

#### **6.1 Hjælpstoffer**

#### **6.2 Uforligeligheder**

Ikke relevant.

#### **6.3 Opbevaringstid**

5 år.

#### **6.4 Særlige opbevaringsforhold**

Ingen.

**6.5 Emballage**

Blisterpakning.

Polypropylenbeholder indeholdende 12 eller 24 stk. intraruminalt indlæg som er individuelt indpakke i 4-ply laminat foliepakninger.

Ikke alle pakningsstørrelser er nødvendigvis markedsført.

**6.6 Særlige forsigtighedsregler ved bortskaffelse af rester af lægemidlet eller affald**

Ikke anvendte veterinærlægemidler samt affald heraf bør destrueres i henhold til lokale retningslinjer.

**7. INDEHAVER AF MARKEDSFØRINGSTILLADSEN**

Zoetis Animal Health ApS

Øster Alle 48

2100 København Ø

**8. MARKEDSFØRINGSTILLADELSESNUMMER**

13295

**9. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLADELSE**

26. august 1987

**10. DATO FOR ÆNDRING AF TEKSTEN**

7. februar 2022

**11. UDLEVERINGSBESTEMMELSE**

BP