

Equimax 700 kg



Samenstelling	Bevat per gram 140,3 mg praziquantel en 18,7 mg ivermectine.
Eigenschappen	<p>Ivermectine is een macrocyclisch-lacton derivaat met een brede en krachtige antiparasitaire werking tegen nematoden en arthropoden. Het werkt door remming van zenuwimpulsen. De unieke werkwijze omvat de glutamaatpompen van de chloride-ionenkanalen. Ivermectine werkt door zich op een selectieve manier te binden aan glutamaatpompen van de chloride-ionenkanalen, die bij ongewervelde dieren in spier- en zenuwcellen voorkomen. Dit leidt tot een verhoging van de permeabiliteit van de celmembraan t.o.v. chloride-ionen met hyperpolarisatie van spier- en zenuwcellen, wat uiteindelijk leidt tot paralyse en de dood van de betrokken parasieten. Verbindingen van deze groep kunnen eveneens reageren met andere ligandpompen van de chloridekanalen, zoals met de neurotransmitterremmer gamma-aminoboterzuur (GABA). De veiligheidsmarge van verbindingen van deze groep is het gevolg van de afwezigheid van glutamaatpompen van de chloridekanalen bij zoogdieren. De macrolyctische lactonen hebben een lage affiniteit met andere ligandpompen van de chloridekanalen bij zoogdieren en dringen niet gemakkelijk de bloed-hersenbarrière binnen. Praziquantel is een pyrazino-isoquinoline derivaat met een anthelmintische werking tegen vele soorten cestoden en trematoden. Het werkt met name door zowel de motiliteit als de werking van de scolexzuignapjes van de cestoden aan te tasten. Het werkingsmechanisme omvat de aantasting van de neuromusculaire coördinatie en tevens de afname van de permeabiliteit van het integument van de wormen, wat leidt tot een buitengewoon calcium- en glucoseverlies. Dit leidt tot spastische verlamming van het spierstelsel van de parasiet.</p>
Doeldier	Paard
Indicaties	<p>Ter behandeling en bestrijding van infecties bij paarden tot 700 kg met de volgende parasieten:</p> <p>Maagdarmnematoden: Grote strongyliden: Strongylus vulgaris volwassen en L4 (arteriële) larvale stadia. Strongylus edentatus volwassen en L4 (weefsel) larvale stadia. Strongylus equinus volwassen. Kleine strongyliden, volwassen: Cyathostomum spp. Cylicocyclus spp. Cylicodontophorus spp. Cylicostephanus spp. Gyaloccephalus spp.</p> <p>Trichostrongylidae: Trichostrongylus axei volwassen. Oxyuren: Oxyuris equi volwassen en onvolwassen. Ascariden: Parascaris equorum volwassen. Strongyloidea: Strongyloides westeri volwassen. Maagwormen: Habronema uscae volwassen. Huidnematoden: Onchocerca spp. (microfilariae). Longnematoden: Dictyocaulus arnfieldi volwassen en onvolwassen stadia. Lintwormen: Anoplocephala perfoliata; Anoplocephala magna Paranoplocephala mamillana. Horzels: Gasterophilus spp. orale en gastrische larvale stadia orale en gastrische larvale stadia.</p>
Toediening/dosering	<p>Oraal. De injector bevat voldoende pasta voor de behandeling van een paard van 700 kg lichaamsgewicht. Dit komt overeen met 200 µg ivermectine en 1,5 mg praziquantel per kg lichaamsgewicht, wat overeenkomt met 1,07 g pasta per 100 kg lichaamsgewicht. Geadviseerd wordt om vóór de toediening de doseerspuit in te stellen op de berekende dosering door de doseerring langs de zuigerstang op te schuiven en vervolgens te borgen. De gel dient oraal toegediend te worden door de canule van de doseerspuit tussen de kiezen en de voortanden te plaatsen, waarna de vereiste hoeveelheid gel achter op de tong wordt aangebracht. De mond van het paard dient geen voedselresten te bevatten. Til het hoofd van het paard direct na de toediening enkele seconden op om er zeker van te zijn dat de gel wordt doorgeslikt.</p>
Contra-indicatie	Niet gebruiken bij veulens jonger dan 2 weken en bij merries die melk produceren voor menselijke consumptie. Het middel kan veilig worden toegediend aan (dek)hengsten en aan merries gedurende de gehele periode van dracht en de lactatie.

Equimax 700 kg

vervolg

Bijwerkingen	Bij enkele paarden met ernstige <i>Onchocerca microfilariae</i> infecties zijn na de behandeling zwelling en jeukreacties opgetreden. Aangenomen wordt dat deze reacties het gevolg zijn van het afsterven van een groot aantal microfilariae. In geval van zeer ernstige lintworminfecties kan het afsterven van deze parasieten tijdelijk gepaard gaan met lichte koliekverschijnselen en dunne mest bij het behandelde paard.
Wachttijdadvies	Slacht: 35 dagen Melk: Niet te gebruiken bij merries die melk produceren voor menselijke consumptie.
Waarschuwingen	Geen
Voorzorgen	Na gebruik handen wassen. Vermijd oog- en huidcontact. Mocht dit toch voorkomen, spoel dan goed met water. Niet roken, eten of drinken tijdens het toepassen van het product. Buiten bereik van kinderen houden. Avermectines kunnen overgevoeligheidsreacties veroorzaken bij andere diersoorten. Overgevoeligheidsreacties zijn waargenomen bij schildpadden en honden, met name bij collie-achtigen, Old English Sheepdogs en aanverwante rassen of kruisingen met deze rassen. Honden en katten dienen geen gemorste pasta in te slikken en niet in contact te komen met gebruikte doseerspuiten, vanwege het risico dat dit tot vergiftigingsverschijnselen kan leiden. Aangezien ivermectine giftig is voor vissen en waterorganismen mogen behandelde dieren geen direct toegang hebben tot oppervlaktewater en vijvers tijdens de behandeling. Parasieten kunnen resistent worden tegen een bepaalde groep anthelmintica indien een anthelminticum van deze groep veelvuldig gebruikt wordt.
Bewaarcondities/Houdbaarheid	Bewaren in originele verpakking beneden 30°C. Houdbaar tot 2 jaar na productiedatum. Na opening 6 maanden houdbaar beneden 25°C.
Verpakking	Injector à 7,49 gram
Registratienummer	REG NL 9950
Kanalisatie	URA
Artikelnummer	90.005.81 Equimax 12 injectoren 90.005.84 Equimax Studpack 48 injectoren

