

Müügiloata humaanravimi taotlus

Toimeaine: Betanekool

Ravimvorm ja toimeaine(te) sisaldus: tablett 25mg

Loomaliik: Merisiga

Näidustus: Põie kontraktiilsuse tõstmine kusekivide väljutamiseks

Põhjendus müügiloata humaanravimi kasutamiseks: Isasel meriseal on kaks kusekivi põies (3,6-4mm), mis on liialt suured, et loom suudaks need iseseisvalt ilma ravimiteta väljutada. Seetõttu oleks vaja kombineerida betanekooli ja prasosiini, mille tulemusena ta need välja suudaks urineerida. Isase merisea kusiti diameeter on kõige kitsamas kohas 3mm diameetrilt ning uriini väljutamistugevuse suurendamisega on võimalik need kusekivid koos uriiniga kuseteedest välja loputada. Kuna kusekivide olemasolu põhjustab suurt ebamugavust ning ka põie tühjendamine on loomale äärmiselt valulik, ei soovi loom vaatamata valuvaigistavale ravile valu tõttu nii palju urineerida kui võiks.

Eesmärgiks on kivid kuseteedest väljutada ilma kirurgilise sekkumiseta, kuna meriseal on lisaks teisi tervisemuresid, mis suurendavad operatsiooniga kaasnevaid anesteeariske. Betanekool suurendab merisigadel kusepõie kontraktiilsust. Selle tagajärjel väljutatakse uriini tihedamini ning suurema survega, mille tulemusel oleks võimalik kivid suurenenud uriinivooluga välja loputada.

Ravim oleks võimalik vastavalt kaalule sobivas doosis pulberdada või tükeldada. Kuna Eesti turul puudub veterinaarpreparaat, on vajalik kasutada humaanpreparaati. Hetkel asuvad need kusekivid veel põies ning pole liikunud kusitisse tekitades sinna obstruktsiooni, siis seetõttu on ravimiga ka kiire. Kahjuks kusitisse kinni jäädes on hea prognoosiga kirurgia praktiliselt võimatu anatoomiliste iseärasuste tõttu.

Taotletava ravimi kogus: 3 originaali (150tabletti)

Taotleja andmed (nimi, kontaktandmed, tegevusloa number):

Kristin Tõnise

F.R. Kreutzwaldi 62, Tartu

Kristin.tonise@emu.ee

+3725172502

Tegevusloa nr: 1083