

Indupart®

D-cloprostenol 75 µg/ml

injektionsvæske, opløsning



Egenskaber

Indupart® indeholder højredrejende cloprostenol (d-cloprostenol) en syntetisk prostaglandin F2α-analog. Veterinærlægemidlet er 3,5 gange mere potent end tilsvarende formuleringer med racemisk cloprostenol. Det kan derfor anvendes i en proportionelt lavere dosiskoncentration.

Indupart® inducerer luteolyse med deraf følgende fald i progesteronkoncentration og frigivelse af FSH.

Dyrearter

Kvæg (køer), grise (søer) og heste (hopper)

Indikationer

Kvæg: Synkronisering eller induktion af brunst, fødselsinduktion, ovariedysfunktion, endometritis/pyometra, forsinket uterin involution, induktion af abort indtil første halvdel af drægtigheden, uddrivning af mumificerede fostre.

Grise: Faringsinduktion.

Hest: Induktion af luteolyse.

Dosering/indgivelse

Dosering

Kvæg: 1 dosis = 2 ml

Grise/hest: 1 dosis = 1 ml

Indgivelse

i.m.

Tilbageholdelsestid

Kvæg:

Slagtning: 0 dage

Mælk: 0 timer

Grise:

Slagtning: 1 dag

Heste:

Slagtning: 2 dage

Mælk: 0 timer

Pakningsstørrelse

1 x 20 ml (Vnr 49 69 70)

Se bagsiden for mere information.



salfarm
www.salfarm.com

Indupart®

D-cloprostenol 75 µg/ml
injektionsvæske, opløsning

Dyrearter

Kvæg (køer), grise (søer) og heste (hopper).

Indikation

Kvæg: Synkronisering eller induktion af brunst. Fødselsinduktion. Ovariedysfunktion (persisterende *corpus luteum*, luteincyste). Endometritis/pyometra. Forsinket uterin involution. Induktion af abort indtil første halvdel af drægtigheden. Uddrivning af mumificerede fostre.

Grise: Induktion af fødsel.

Heste: Induktion af luteolyse hos hopper med fungerende *corpus luteum*.

Dosering

Kun til intramuskulær anvendelse.

Kvæg: Administrer 2 ml af veterinærlægemidlet svarende til 150 mikrogram af det aktive stof.

Brunstsynkronisering: Administrer produktet 2 gange med 11 dages interval mellem hver dosis. Fortsæt derefter med 2 kunstige insemineringer med intervaller på henholdsvis 72 og 96 timer efter 2. injektion.

Brunstinduktion: (også hos køer der viser svag eller stille brunst): Administrer veterinærlægemidlet efter at have fastslået tilstedeværelse af et *corpus luteum* (6.-18. cyklusdag); brunst forekommer sædvanligvis indenfor 48-60 timer. Fortsæt derfor med inseminering 72-96 timer efter injektionen. Hvis brunst ikke er tydelig, er det nødvendigt at gentage administrationen af veterinærlægemidlet 11 dage efter første injektion. **Fødselsinduktion efter 270 dages drægtighed:** Administrer produktet efter 270 dages drægtighed. Fødsel forekommer sædvanligvis indenfor 30-60 timer efter behandling. **Ovariedysfunktion (persisterende *corpus luteum*, luteincyste):** Når tilstedeværelse af *corpus luteum* er bestemt, administreres veterinærlægemidlet. Inseminering foretages derefter ved første brunst efter injektionen. Hvis brunst ikke er tydelig, foretages der yderligere gynækologisk undersøgelse og injektionen gentages 11 dage efter 1. administration. Inseminering skal altid foretages 72-96 timer efter injektionen.

Endometritis, pyometra: Administrer 1 dosis af veterinærlægemidlet. Behandlingen kan om nødvendigt gentages efter 10 dage.

Induktion af abort i første halvdel af drægtigheden (indtil dag 150 i drægtigheden): Administrer produktet i første halvdel af drægtigheden.

Uddrivning af mumificerede fostre: Administrer 1 dosis af produktet. Udstødning af fosteret ses indenfor 3-4 dage efter administration af produktet.

Forsinket uterin involution: Administrer veterinærlægemidlet og hvis det skønnes nødvendigt, foretages 1 eller 2 efterfølgende behandlinger med 24 timers intervaller.

Søer: Administrer 1 ml af veterinærlægemidlet svarende til 75 mikrogram d-cloprostenol/dyr ved intramuskulær injektion tidligst på dag 114 i drægtigheden. Gentag efter 6 timer. Alternativt kan der 20 timer efter den initiale dosis administreres uteruskontraherende midler (oxytocin eller carazolol). Efter behandlingsproceduren med dobbelt administration vil omkring 70-80% af dyrene føde i intervallet mellem 20 og 30 timer efter første administration.

Hopper: Induktion af luteolyse hos hopper med fungerende *corpus luteum:* Administrer 1 ml af veterinærlægemidlet svarende til 75 mikrogram af det aktive stof.

Overdosering

Der blev ikke observeret bivirkninger ved doser på 10 gange den terapeutiske dosis hos køer og søer. En betydelig overdosering kan generelt medføre følgende symptomer: øget puls og vejrtrækningshastighed, bronkiekonstriktion, øget legemstemperatur, forøget mængde af løs fæces og urin, savlen og opkastning. Da der ikke er fundet noget specifikt antidot, anbefales symptomatisk behandling i tilfælde af overdosering. En overdosis vil ikke fremskynde *corpus luteum* regression. Hos hopper blev der ved administration af 3 gange den terapeutiske dosis observeret moderat svedudbrud samt blød fæces.

Kontraindikationer

Må ikke anvendes i tilfælde af hypersensitivitet over for det aktive stof, eller over for en eller flere af hjælpestofferne.

Må ikke anvendes til drægtige dyr, medmindre induktion af abort eller fødsel ønskes.

Må ikke indgives intravenøst.

Må ikke anvendes til dyr med kardiovaskulære, gastrointestinale eller respiratoriske forstyrrelser.

Må ikke indgives for at inducere fødsel hos søer og køer med formodet dystoki på grund af mekanisk obstruktion eller hvis der forventes problemer grundet anormal placering af fosteret.

Bivirkninger og risici

Køer:

Ikke kendt (kan ikke estimeres ud fra forhåndværende data):	Infektion på injektionsstedet (hævelse på injektionsstedet, krepitation) ¹ Tilbageholdt efterbyrd ²
¹ Hvis anaerobe bakterier trænger ind i vævet på injektionsstedet. ² Risikoen kan øges, når det veterinære lægemiddel anvendes til induktionsfødsel hos køer og afhængigt af behandlingstidspunkt i forhold til konceptionstidspunktet.	

Søer:

Ikke kendt (kan ikke estimeres ud fra forhåndværende data):	Adfærdssændringer ¹
¹ Svarende til de ændringer, der er set ved naturlig faring og forsvinder sædvanligvis inden for 1 time.	

Heste:

Ingen kendt.

Indberetning af bivirkninger er vigtigt, da det muliggør løbende sikkerhedsovervågning af et veterinærlægemiddel.

Interaktion

Administrer ikke veterinærlægemidlet sammen med non-steroid anti-inflammatoriske midler, da disse hæmmer syntesen af endogene prostaglandiner.

Virkningen af andre oxytocika kan øges efter administration af cloprostenol.

Særlige advarsler

Særlige forsigtighedsregler for dyret: Induktion af fødsel og abort kan øge risikoen for komplikationer, tilbageholdt efterbyrd, føtal død og metritis. For at reducere risikoen for anaerobe infektioner, hvilket kan være relateret til prostaglandinernes farmakologiske egenskaber, skal der udvises forsigtighed for at undgå injektion gennem kontaminerede hudområder. Rengør og desinficér omhyggeligt injektionsstedet før administration. I tilfælde af brunstinduktion hos køer: Fra dag 2 efter injektion er adækvat brunstdetektering nødvendig. Fødselsinduktion hos søer før dag 114 i drægtigheden kan medføre øget risiko for dødfødsler og behov for manuel hjælp ved faring. **Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet:** Prostaglandiner af typen F2α kan optages gennem huden og kan forårsage bronkospasmer eller abort. Veterinærlægemidlet skal håndteres med forsigtighed for at undgå selvinjektion eller kontakt med huden. Kvinder i den fertile alder, astmatikere og personer med bronkiale eller andre respiratoriske problemer bør undgå kontakt med veterinærlægemidlet eller anvende personligt beskyttelsesudstyr i form af handsker ved håndtering af produktet. I tilfælde af kontakt med huden ved hændeligt uheld skal det kontaminerede område øjeblikkeligt vaskes med sæbe og vand. I tilfælde af selvinjektion ved hændeligt uheld skal der straks søges lægehjælp og indlæggssedlen eller etiketten bør vises til lægen. I tilfælde af kortåndethed på grund af inhalation eller selvinjektion ved hændeligt uheld skal der straks søges lægehjælp og etiketten bør vises til lægen. Undgå at spise, drikke og ryge ved håndtering af veterinærlægemidlet.

Drægtighed og diegivning

Drægtighed:

Må ikke anvendes (under hele eller en del af graviditeten), medmindre det er ønskeligt at fremkalde fødsel eller terapeutisk afbrydelse af graviditeten, da anvendelse hos drægtige dyr fremkalder abort.

Tilbageholdelsestid

Kvæg:

Slagtning: 0 dage

Mælk: 0 timer.

Grise:

Slagtning: 1 dag.

Heste:

Slagtning: 2 dage

Mælk: 0 timer.

Pakningsstørrelse: 1 x 20 ml

Opbevaring og opbevaringstid

Opbevaringstid efter første åbning af den indre emballage: 28 dage

Opbevar hætteglasset i den ydre karton for at beskytte mod lys.

Udleveringsgruppe: BP

Indehaver af markedsføringstilladelsen

Vetpharma Animal Health, S.L., Les Corts, 23,
08028 Barcelona, Spanien.

Fuldstændigt produktresumé kan ses på www.produktresume.dk eller rekvireres hos: Salfarm Danmark A/S, Nordager 19, 6000 Kolding, Tlf.: 75 50 80 80, Email: info@salfarm.com

Teksten er forkortet i forhold til det af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresumé.