

Gonavet 50 / Depherelin

Compoziție:

Fiecare 1 ml conține:

- D-Phe 6-gonadorelin 50.0g (echivalent a 52,4g D-Phe 6-gonadorelin-acetat),
- Metil 4-hidroxibezoiat 1.0 mg.

Indicații:

Controlul și stimularea funcțiilor asociate cu reproducția, optimizarea ratei concepției la vacă, oaie, scroafă, nură și iepuroaică; terapia tulburărilor de fertilitate de origine ovariană sau disfuncția organelor genitale la vacă și iapă.

Contraindicații:

Tratamentul vacilor începând din ziua a 12-a p.p. cu foliculi terțiari aproape de maturitate. Scurtarea căldurilor la iepe în cursul infecțiilor uterine sau în cazul altor alterări ale stării de sănătate.

Interacțiuni cu alte produse medicamentoase:

A fost observat un efect sinergic la combinarea terapiei cu FSH în special la animale cu tulburări de puerperium. Aplicarea concomitentă cu HCG poate conduce la hiper reacție ovariană.

Dozarea și mod de administrare:

Scroafe: 0,5-1,5 ml i.m. sau s.c.,

- Sincronizarea ovulației în cadrul grupării montelor și optimizarea ratei de concepție și a performanțelor de reproducție.

Scroafe adulte: 0,5-1,0 ml,

Scrofițe: 1,0-1,5 ml.

Vaci: 1,0-2,0 ml. i.m.,

- Inducerea ovulației în caz de ovulație întârziată datorată deficienței de LH. Se administrează o doză de 2 ml, cu o oră înainte sau cu 2 ore după inseminarea artificială.

- Sincronizarea ovulației după sincronizarea estrului, 1,0, ml.

- Stimularea ovarelor în puerperium, începând din ziua a 12-a post partum, 1,0 ml.

- Chiști ovarieni datorăți deficienței de LH, 2,0 ,ml.

Iepe: 2,0 ml. i.m.,

- Insuficiența ciclului estral (anestrus, călduri anovulatorii) de origine centrală;

- Inducerea ovulației (scurtarea estrului).

Oi: Diluați 10 ml **GONAVET 50 / DEPHERELIN** în 40 ml soluție salină izotonică din care se administrează 2 ml. s.c.,

-Stimularea ovulației în timpul estrului pentru a optimiza natalitatea. Se va administra cu 2 - 3 ore înaintea montei sau a inseminării artificiale.

Nurci: 1 ml. **GONAVET 50 / DEPHERELIN** diluat în 39 ml de soluție salină izotonă din care se administrează 1,6 ml i.m.

- Inducerea ovulației (la femelele adulte și tinere), în prima jumătate a lunii martie se aplică cu 24 de ore înainte de montă.

- Sincronizarea ovulației, în a doua jumătate a lunii martie se administrează în primele 24 de ore după montă.

Iepuroaică: Inducerea ovulației și optimizarea performanțelor de reproducție în cadrul programelor de inseminări artificiale. Iepuroaice tinere, la 2 ore înainte de inseminare, 1 ml i.m. de soluție diluată (soluție preparată ca pentru oaie). Iepuroaice de reproducție, imediat după inseminare, 1,6 ml soluție diluată (soluție preparată ca pentru nură).

GONAVET 50 / DEPHERELIN este aplicat în general în doză unică.

Reacții adverse:

Nu sunt cunoscute. Dacă veți observa un efect advers la animalul dvs. care nu este descris în prospect vă rugăm să informați farmacistul sau medicul veterinar care a prescris medicamentul.

Țesuturi comestibile:

vacă, iapă, scroafă, oaie, iepuroaică - 0 zile. Lapte: vacă, iapă, oaie - 0 zile.

Alte informații:

Vaci:

Stimularea unei descărcări de LH după administrarea unei singure doze de **GONAVET 50/DEPHERELIN** în timpul estrului este utilizată pentru inducerea ovulației. Acesta este raționamentul de bază pentru aplicarea tratamentului în cazuri de ovulație întârziată. În condițiile de teren, terapia cu **GONAVET 50/DEPHERELIN** se indică în cazurile de repetare a căldurilor fără semne clinice sau la animalele care au fost inseminate cel puțin o dată fără instalarea gestației.

Utilizarea **GONAVET 50/DEPHERELIN** este de asemenea indicată la vacile care manifestă călduri încă cel puțin 24 de ore după inseminare (ferme cu probleme de reproducție, vaci cu mari producții de lapte). Pentru terapia tulburărilor de ovulație în cadrul programelor de inseminări artificiale, **GONAVET 50/DEPHERELIN** poate fi utilizat în perioada cuprinsă între 2 ore înainte și 2 ore după inseminare.

În vederea sincronizării ovulației, **GONAVET 50/DEPHERELIN** poate fi utilizat după cum urmează:

Animalele care nu au intrat în călduri după administrarea de PGF2 în cadrul sincronizării estrului primesc după 11 zile o nouă doză de PGF2.

Dacă nici după al doilea tratament cu PGF2 vacile nu intră în călduri, **GONAVET 50/DEPHERELIN** se va aplica în dimineața celei de-a treia zile care urmează celui de-al doilea tratament cu PGF2, urmat de inseminare fără a ține cont de manifestarea căldurilor.

Mai mult, metoda "Ovovynch" a fost dezvoltată în scopul sincronizării estrului și ovulației. Ea facilitează programul de inseminare fără o prealabilă monitorizare a estrului. Utilizarea **GONAVET 50/DEPHERELIN** s-a dovedit a fi eficientă și în cadrul acestei metode. Animalele supuse procedurii de sincronizare sunt tratate inițial folosind o doză de **GONAVET 50/DEPHERELIN**. După un interval de 6 - 7 zile este administrată PGF VEYX-forte-cloprostenol (produs VEYX Pharma). La două zile (30 - 48 de ore) după administrarea prostaglandinei se repetă administrarea **GONAVET 50/DEPHERELIN**. Inseminarea are loc la 8 - 24 de ore după al doilea tratament cu **GONAVET 50/DEPHERELIN**, fără controlul estrului.

În cazul lipsei activității ovariene postpartum este indicat un tratament cu **GONAVET 50/DEPHERELIN** începând cu ziua a 12-a după fătare pentru a induce dezvoltarea foliculară și a reduce incidența endometritelor secundare complicațiilor de la fătare și puerperium. În cazurile de afecțiuni uterine este necesară o terapie specifică pentru a duce la o bună stimulare a activității ovariene. Stimularea activității ovariene în puerperium trebuie făcută doar la animalele cu dezvoltare foliculară insuficientă.

Tratamentul chiștilor ovariene datorate insuficienței de LH trebuie să înceapă la cel mai scurt timp după parturiție. Aceasta conduce la rezultate terapeutice foarte bune și scade rata recidivelor. Efectul terapeutic trebuie controlat la 10-14 zile după administrarea de **GONAVET 50/DEPHERELIN**.

Tratamentul poate fi repetat la animalele cu recidive. Monta sau inseminarea artificială poate fi efectuată la primul ciclu după tratament în cazul în care nu sunt semnele unei alte afecțiuni. În general estrul se manifestă la aproximativ 20 de zile după tratament.

Scroafe:

Sincronizarea ovulației în vederea fixării momentului inseminării în cazul metodelor ce au ca scop îmbunătățirea grupării montelor se bazează pe scurtarea timpului de ovulație într-o perioadă dată. Utilizarea acestei metode optimizează rata de concepție și natalitatea la efectivele de scroafe.

GONAVET 50/DEPHERELIN este administrat într-o singură doză. La scroafa adultă doza este de 0,5-1 ml (echivalent a 25-50g D-Phe6-gonadorelin). La scrofițe se administrează 1-1,5 ml (echivalent a 50-75 g D-Phe6-gonadorelin). Doza de 1 ml este preferabilă ambelor categorii.

Sincronizarea ovulației la scroafele adulte se realizează după cum urmează:

La înțârcare:

- Injectarea a 750 - 1000 U.I. PMSG exact la 24 de ore după înțârcare;

- Injectarea de **GONAVET 50/DEPHERELIN** la un interval care diferă în funcție de perioada de alăptare, după cum urmează:

la o perioadă de alăptare de peste 4 săptămâni = 56-58 de ore după PMSG,

la o perioadă de alăptare de 4 săptămâni = 72 de ore după PMSG,

la o perioadă de alăptare de 3 săptămâni = 78 / 80 de ore după PMSG.

Momentul inseminării artificiale: (IA)

IA1 : 24 - 26 de ore după administrarea de **GONAVET 50/DEPHERELIN**,

IA2 : 17 ore după IA 1,

IA3 : Recomandată la scroafele cu estrus prelungit, la aproximativ 8 ore după IA 2.

La scrofițele mature sexual, sincronizarea se realizează după cum urmează:

- Administrare de Regumate timp de 15-18 zile în doze zilnice de 4 ml (echivalent a 16 mg alternogest),

- Tratament cu 750 - 800 (până la maxim 1.000 U.I.) PMSG la 24 de ore după ultima doză de Regumate,

- La 78-80 de ore după tratamentul cu PMSG se administrează doza de **GONAVET 50/DEPHERELIN**.

Momentul inseminării artificiale:

IA1 : 24-26 de ore de la administrarea de **GONAVET 50/DEPHERELIN**,

IA2 : 40 de ore după administrarea de **GONAVET 50/DEPHERELIN**,

IA3 : Dacă este necesară la 6-8 ore de la IA 2 la scrofițele cu estrus prelungit.

lepe:

În general efectul dorit se obține după administrarea unei singure doze de **GONAVET 50/DEPHERELIN** (2 ml). În caz de anestrus sau călduri anovulatorii (insuficiență sexuală de origine centrală) tratamentul poate fi repetat în doza de mai sus dacă primul nu a avut succes în 10-20 de zile. Pentru inducerea ovulației (scurtarea căldurilor) este recomandat ca **GONAVET 50/DEPHERELIN** să fie administrat la prima montă. Administrările ulterioare în timpul estrului prelungit pot scurta cu 1-2 zile momentul ovulației.

Păstrare:

A se păstra la frigider.

A se păstra în ambalajul exterior, pentru a se proteja de lumină.

A nu se păstra la temperatura mai mare de 25°C, după deschidere.

Acest produs nu se folosește după data expirării înscrisă pe flacon și pe cutie.

Se va utiliza în interval de 4 săptămâni de la deschidere.

Se păstrează la adăpost, ferit de copii.

Pentru a preîntâmpina utilizarea greșită a produsului, acesta se va păstra în ambalajul original.

Deșeurile:

Deșeurile sau flacoanele goale vor fi manipulate conform reglementărilor locale în vigoare.

Prezentare:

Flacoane de 10 ml și 50 ml. Cutii a 6 flacoane de 10 ml.

Valabilitate:

2 ani de la data fabricației.

Producător:

Veyx-Pharma GmbH, Söhreweg 6, 34639 Schwarzenborn, Germania.

Numai pentru uz veterinar !

Se eliberează pe bază de prescripție medicală !