

Receptal®

Gonadorelină sintetică (Gn-Rh) injectabilă.

Descriere

Receptal® se prezintă sub forma unui flacon ce conține o soluție injectabilă, limpede, transparentă.

Compoziție

1 ml conține 0,0042 acetat de buserelin și 10 mg alcool benzilic.

Indicații

Tulburări de fertilitate de origine ovariană, îmbunătățirea ratei de fecunditate la vaci, iepe și iepuroaice.

Vacă

Tratamentul chiștilor foliculari: nu este necesară enuclearea chiștilor. La 8 zile de la administrare chiștii răspund la tratament. Chiștii ajung la dehiscentă, sau continuă să se luteinizeze până la transformarea în corp galben, reușita tratamentului constatându-se după 10-14 zile. După 20 zile de la tratament animalele revin la estru și pot fi însămânțate artificial sau montate. Pentru îmbunătățirea fecundității se recomandă un tratament suplimentar cu 2,5 ml Receptal®.

Anestru, fără manifestarea ciclurilor: după 10-12 zile de la tratament se va efectua un control privind apariția estrului. Tratamentul se repetă dacă nu se constată funcționalitatea ovarului. Nu se recomandă dacă se depistează un corp galben fără manifestarea semnelor exterioare ale estrului.

Întârzierea dehiscentei ovariene și atrezia foliculară: pot fi tratate în momentul însămânțării artificiale/montei sau cu 6 ore înainte. Ovulația se va declanșa în următoarele 24 ore.

Ameliorarea ratei de fecundare: administrarea în momentul însămânțării sau cu 6 ore înainte.

Profilaxia tulburărilor de fertilitate: dacă se administrează între a 10-a și a 14-a zi post-partum, după mai puțin de 24 ore se va declanșa ovulația. Tratamentul conduce la reluarea ciclului estral fiziologic și reduce incidența apariției ovarelor chistice.

Iepe

Tratamentul chiștilor foliculari: un singur tratament este suficient. Dacă după 10-14 zile nu se constată un răspuns favorabil care să se manifeste prin involuția chiștilor și prin remiterea stării de estru prelungit sau permanent, tratamentul se repetă.

Inducerea ovulației: se administrează în a 2-a sau în a 3-a zi de estru la iepule cu ciclu de călduri scurt și în a 7-a sau în a 8-a zi de estru la cele cu ciclu lung. Ovulația se va produce după 24-36 ore de la tratament.

Iepuroaică

Ameliorarea ratei de concepție: în momentul montei sau al însămânțării artificiale.

Ameliorarea fertilității post-partum: imediat după 24 ore de la parturiție.

Mod de acțiune

Acetatul de buserelin este un releasing-hormon identic hormonului natural de eliberare a gonadotropilor. De aceea, Receptal® exercită o acțiune identică cu a Gn-Rh-ului endogen: GnRH controlează producția și secreția hormonului luteinizant (LH) și a hormonului de stimulare foliculară (FSH) de către lobul anterior al hipofizei. Administrarea de Receptal® determină în scurt timp eliberarea simultană de LH și FSH. Atât LH cât și FSH exercită un efect direct asupra ovarului. FSH stimulează dezvoltarea foliculară iar LH induce ovulația și luteinizarea.

Doze și mod de administrare

Specia	Indicația	Doza
Vacă	Chiști foliculari cu / fără semne de nifomanie Anestru cu / fără manifestarea ciclurilor Întârzierea dehiscentei foliculare Atrezie foliculară Ameliorarea ratei de fecundare Ameliorarea fertilității la inducerea timpurie a ciclului	5 ml, i.m., i.v., s.c. 5 ml, i.m., i.v., s.c. 2,5 ml, i.m., i.v., s.c. 2,5 ml, i.m., i.v., s.c. 2,5 ml, i.m., i.v., s.c. 5 ml, i.m., i.v., s.c.
Iapă	Chiști ovarieni cu/fără prelungire stării de estru Anestru, fără manifestarea ciclurilor Inducerea ovulației	10 ml, i.m., i.v., s.c. 2x5 ml, i.m., i.v., s.c., la interval de 24 ore 10 ml, i.m., i.v., s.c.
Iepuroaică de casă	Ameliorarea ratei de fecundare Inducerea ovulației la însămânțarea post-partum	0,2 ml, i.m., i.v., s.c. 0,2 ml, i.m., i.v., s.c.

Contraindicații

Nu se cunosc.

Efecte adverse

Nu se cunosc.

Incompatibilități și interacțiuni

Nu sunt.

Precauții

Se va folosi instrumentar steril.

Perioada de așteptare

Nu este cazul.

Păstrare

La temperatura camerei (15-25°C) și la întuneric.

Prezentare

Flacon de 10 ml.

Precauții pentru produsul neîntrebuințat și ambalaje

Nu se impun precauții speciale.

A nu se lăsa în demâna copiilor.

Numai pentru uz veterinar.