

Busol

ad us. vet.

Advance Vet

partenerul medicilor veterinari
si al crescătorilor de animale

Trouble with reproduction ?



put it right with BUSOL



Busol[®] 0,004 mg/ml
solution for injection
for cattle, horses
and rabbits

Buserelin

POM-V

10 ml



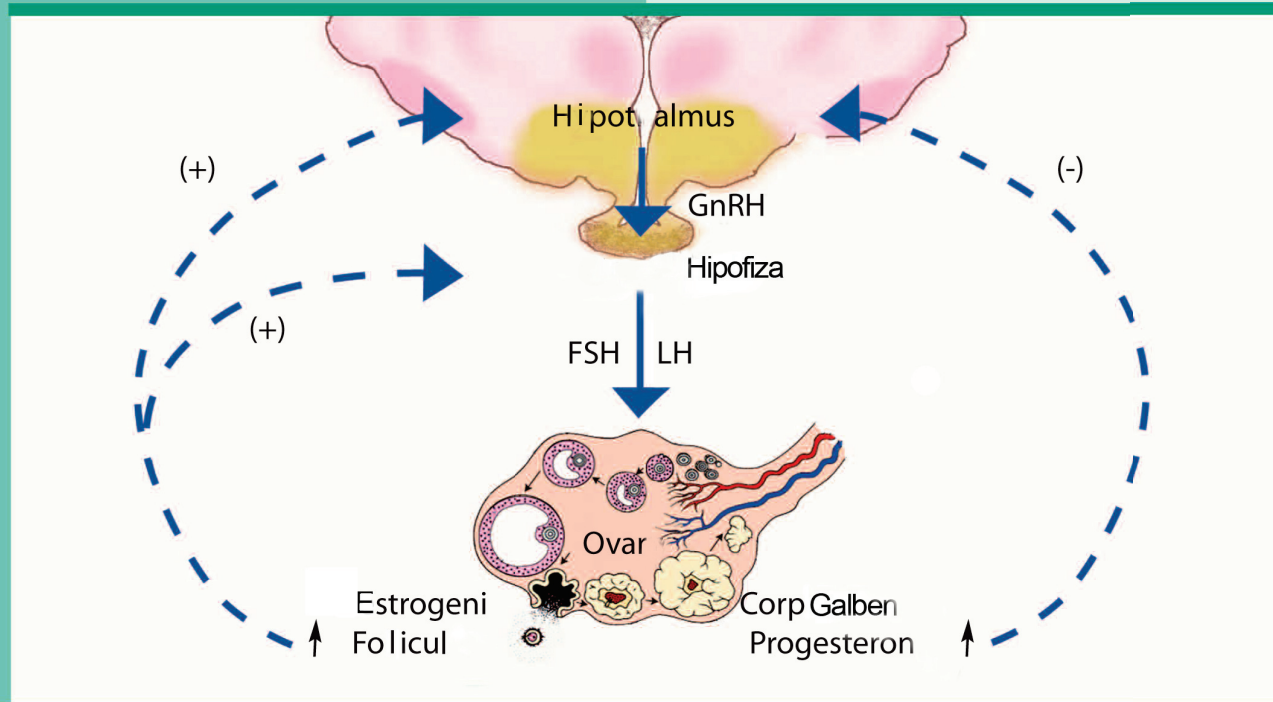
Singurul produs autorizat capabil
sa imbunatateasca fertilitatea la iepe
prin reducerea mortalitatii embrionare
in primele stadii de dezvoltare

Buserelin

Buserelin este o peptidă sintetică asemănătoare hormonului natural GnRH. La fel ca și acesta stimulează sinteza și eliberarea la nivelul hipofizei de gonadotropina serică (FSH) și corionică (LH). Acești hormoni ajung pe cale sangvină la nivelul

ovarului unde determină maturarea foliculilor ovarieni, ovulația și formarea corpului galben (vezi desenul)

Busol este de cca 100-200 de ori mai eficient decât hormonul natural GnRH



Busol

Busol conține 4,2 ug buserelin activ/1 ml soluție injectabilă (echivalent a 4 ug buserelin / ml). Călea de administrare preferată este cea intramusculară. Se poate administra și subcutanat sau intravenos

Busol este foarte bine tolerat atât la locul de administrare cât și sistemic

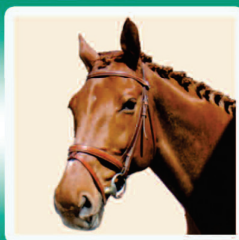
Busol este indicat pentru

- Inducerea ovulației
- Creșterea fertilității
- Tratatamentul afecțiunilor ovariene

**0 zile timp
de așteptare**

Recomandari terapeutice

Indicații	Dozaj	Observații
<p>La iapă</p> <p>Inducerea ovulației și sincronizarea ovulației cu monta</p>	10 ml	Dacă ovulația nu se produce în 24 de ore de la primul tratament, administrarea trebuie repetată.
<p>Creșterea fertilității prin reducerea riscului de mortalitate embrionară în fazele timpurii ale gestației</p>	10 ml	Între 8 și 12 zile de la montă ¹
<p>La vacă</p> <p>Tratamentul afecțiunilor ovariene, în special a chiștilor ovarieni foliculari tecali secretori de estrogeni (cu sau fără manifestări clinice de nimfomanie)</p>	5 ml	O singură administrare este suficientă. Se repetă după 10-14 zile în cazul în care nu se observă un corp galben sau dacă apar noi chiști.
<p>Inducerea ovulației post-partum</p>	5 ml	Se administrează între 10 și 14 zile post-partum
<p>Înbunătățirea parametrilor fertilității în cazul însămânțării artificiale (I.A.) și pentru sincronizarea estrului în asociere cu analogi ai PGF2α (cloprostenol). Rezultatele depind în mare măsură și de condițiile de întreținere și alimentație</p>	2.5 ml	Se administrează la 10-14 zile de la I.A. ²
<p>La iepuroaică</p>		
<p>Creșterea fertilității și a numărului de produși</p>	0.2 ml	În momentul montei
<p>Inducerea ovulației în cazul însămânțării artificiale (I.A.) post-partum</p>	0.2 ml	Administrarea se face la 24 ore post-partum. Însămânțarea artificială (I.A.) trebuie făcută imediat după aceea



1. Newcombe JR, Martinez TA, Peters AR. The effect of the gonadotropin-releasing hormone analog, buserelin, on pregnancy rates in horse and pony mares. Theriogenology, 2001; 55 : 1619 – 31.

2. Peters AR, Martinez TA, Cook AJA meta-analysis of studies of the effect of GnRH 11-14 days after insemination on pregnancy rates in cattle. Theriogenology. 2000 Nov 1;54(8):1317-26.

partenerul medicilor veterinari
și al crescătorilor de animale

Tulburări de reproducție? Rezolvă-le cu Busol !

- 0,004 mg Buserelin / 1 ml soluție injectabilă
- Analog de GnRH sintetic
- Controlul activității de reproducție
- Creșterea fertilității la cabaline, bovine și iepure



Busol, soluție injectabilă de uz veterinar, analog GnRH pentru bovine, cabaline și iepure. **Compoziție:** 4 ug Buserelin/ 1 ml soluție injectabilă. **Proprietăți/acțiune terapeutică:** Buserelin este o peptidă sintetică similară cu hormonul natural de eliberare a gonadotropinelor GnRH. Busol stimulează hipofiza să elibereze FSH și LH. Acești hormoni determină maturarea foliculilor ovarieni, induc ovulația și ulterior luteinizarea foliculului. **Indicații:** tulburări de reproducție de origine ovariană, inducerea ovulației și creșterea fertilității la toate speciile țintă. **Administrare și dozaj:** Doza generală este de 10-20 ug Buserelin la vacă; 20-40 ug Buserelin la iapă și 8 ug Buserelin la iepuroaică. Calea de administrare preferată este cea intramusculară, dar se poate administra și subcutanat sau intravenos. Este recomandată o singură administrare. La iepulele la care ciclul sexual este absent se recomandă două administrări în interval de 24 ore. **Contraindicații:** nu se cunosc. **Timp de așteptare:** 0 zile. **Observații speciale:** se recomandă păstrarea produsului la 2 - 8°C. Odată deschis, flaconul trebuie utilizat în următoarele 28 de zile. Prezentare: cutii cu 5 flacoane a 10 ml fiecare. Deținătorul certificatului de înregistrare: aniMedica GmbH, Im Südfeld 9, D-48308 Senden-Bösensell, Germania. Pentru mai multe informații consultați prospectul produsului.