



شرکت داروسازی ابوریحان  
Aburaihan Pharmaceutical Co.

Health is Wealth  
سلامتی سرمایه است

وتوسپت® (بوسرلین استات)

Vetocept® (Buserlin Acetate)

**گروه دارویی:** آنالوگ هورمون تولیدمثل، رهاکننده گنادوتروپین ها (GnRH)

**شکل دارو:** محلول تزریقی

**ترکیب دارو:** هر میلی لیتر حاوی ۴/۲ میکروگرم بوسرلین استات.

**مکانیسم عمل:**

هورمون آزادکننده گنادوتروپین (GnRH) از هیپوتالاموس ترشح می شود و این هورمون از طریق گردش خون وریدی باب (Portal) به هیپوفیز منتقل می گردد. در بخش قدامی این غده، GnRH باعث افزایش ترشح گنادوتروپین های تحریک کننده فولیکول (FSH) و محرک تشکیل جسم زرد (LH) در جنس ماده و اسپرماتوژنز در جنس نر می گردد. (LH) و (FSH) ترشح شده باعث رشد سریع و بلوغ فولیکول و به دنبال آن تخمک گذاری می گردند.

#### موارد مصرف:

##### گاو:

- افزایش میزان باروری (در زمان تلقیح)
- کیست های تخمدانی (فولیکولار)
- اختلالات تخمک گذاری در گاوهای شیری
- آنستروس
- همزمانی فحلی با استفاده از پروستاگلاندین ها و کنترل زمان تخمک گذاری

##### مادیان:

- آنستروس
- افزایش میزان باروری
- اختلالات تخمک گذاری
- کنترل زمان دقیق تخمک گذاری



#### مقدار و نحوه مصرف:

گاو: ۵-۲/۵ سی سی معادل ۱۰-۲۰ میکروگرم بوسرلین، بصورت تزریق عضلانی یک بار

مادیان: ۵-۱۰ سی سی معادل ۲۰-۴۰ میکروگرم بوسرلین، بصورت تزریق عضلانی در طی یک یا دو بار تزریق.

این دارو از طریق داخل وریدی و زیرجلدی نیز قابل تزریق می باشد. ولی جهت اجتناب از بروز واکنش و حساسیت دام، استفاده از روش تزریق عضلانی بیشتر توصیه می گردد.

#### دوره پرهیز از مصرف:


به دلیل تشابه فیزیکی و شیمیایی بوسرلین به هورمون طبیعی آزادکننده گنادوتروپین که از هیپوتالاموس ترشح می گردد، هیچ گونه زمان پرهیز از مصرف شیر یا گوشت دام پس از مصرف این دارو، ضروری نمی باشد.

### شرایط نگهداری:


در دمای اتاق زیر ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از نور و دسترس کودکان نگهداری می شود.


### بسته بندی:

در ویال های ۱۰ میلی لیتری در جعبه های یک عددی عرضه می گردد.

 0098 21 7770 2066

 [info@aburaihan.com](mailto:info@aburaihan.com)  
[marketing\\_vet@aburaihan.com](mailto:marketing_vet@aburaihan.com)

 0098 21 7788 3198

 [www.aburaihan.com](http://www.aburaihan.com)

