

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

FOLLIGON

Enjeksiyonluk Çözelti Tozu
Liyofilize Serum Gonadotropini

BİLEŞİMİ

Her flakonda beyaz renkli liyofilize çözelti tozu halinde PMSG hormonu içerir. Yanında renksiz çözücü sıvı ihtiva eden bir flakon bulunur. Çözücüsü ile karıştırıldığında beher ml'de 200 IU PMSG bulunur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

PMSG, (Gebe Kısarak Serum Gonadotrophin Hormonu) gebe kısarak serumundan elde edilen glikoprotein yapılı doğal bir madde olup, memeli hayvanlarda bulunan FSH ve LH aktivitesine sahip bir hormondur. Folligon farmakodinamik açıdan yüksek oranda FSH ve aynı zamanda LH etkisi gösterir. Serum gonadotropinin FSH aktivitesi, ovaryum intersitsiyel hücrelerinin gelişmesini, folliküllerin büyümesini ve olgunlaşmasını stimüle eder. LH aktivitesi ise ovulasyonu indükleyerek süperovülasyon oluşturur. PMSG erkeklerde testisin intersitsiyel dokusunun ve eklenti bezlerinin gelişmesini stimüle eder. PMSG, yüksek molekül ağırlığına sahip olduğundan uygulama yerinden emilimi ve dokulara dağılması yavaş olmaktadır, ayrıca bu nedenle renal filtreden geçemez ve idrarla atılamaz. Biyolojik yarılanma ömrü uzun olan PMSG, 1-5 gün etkili konsantrasyonunu korur. Glikoprotein yapısı nedeniyle karaciğerde hidrolize olarak şekerlere ve aminoasitlere ayrışmakta ve bu yolla elimine edilmektedir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Folligon, endike olduğu hayvanlarda, özellikle embriyo transferinde gerek duyulan süperovülasyon oluşturulmasında ve koyunlarda östrus senkronizasyonunda kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Tür	Endikasyon	Dozve Uygulama
Sığır	Süperovülasyon	Siklusun 8-13 günleri arasında 1500-3000 IU Folligon kas içine uygulanır.
	Anöstrus*	500-1000 IU Folligon kas içine uygulanır.
	Progesteron ön tedavisinden sonra fertilité oranının artırılması	500-1000 IU Folligon kas içine uygulanır.
Koyun	Östrus indüksiyonu ve senkronizasyonu	Progestatif fluorogestone asetat içeren vaginal süngerin (Chrono-gest) alınmasından sonra 400-700 IU Folligon kas içine uygulanır.
Tavşan	Östrus indüksiyonu	40 IU Folligon kas içine veya derialtına uygulanır.
Köpek	Östrus indüksiyonu	10 gün süre ile günlük 500 IU veya 20 IU/kg CA Folligon derialtına uygulanır, 10. günde ek olarak 500 IU HCG enjeksiyonu yapılır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Belirtilen ortalama dozlar ile istenen endikasyonlar elde edilmektedir. Ancak dozaj hayvanların yaşı, canlı ağırlığı, döl verimi açısından ırk özellikleri, laktasyon durumu ve üreme mevsiminde ya da mevsim dışında uygulama gibi birçok faktör gözönüne alınarak hesaplanmalıdır.

*Yetersiz bakım ve beslenme nedeniyle oluşan anöstrusa sıkça rastlanmaktadır. Bu yüzden başarılı bir tedavi için bakım ve besleme koşullarının iyileştirilmesi gereklidir.

Koyunlarda PMSG, ilk doğum yapanlar ve daha önce doğum yapmış olanlarda, hem üreme mevsiminde, hem de yılın herhangi bir döneminde, anöstrus devresi de dahil olmak üzere uygulanabilir.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

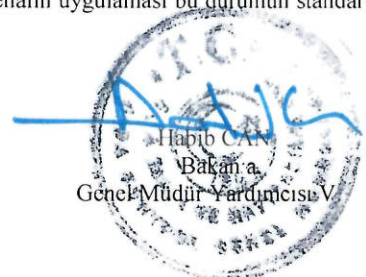
Diğer tüm protein preparatlarında olduğu gibi, nadir durumlarda, enjeksiyondan hemen sonra anafilaktik reaksiyonlar meydana gelebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Progesteron içeren ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBRİLER VE ANTİDOT

Yanlışlıkla duyarlı hayvanlara aşırı doz uygulamaları söz konusu olduğunda herhangi bir protein preparatında olduğu gibi, anafilaktik reaksiyon ortaya çıkabilir. Semptomlar görüldüğünde kas içine veya ven içine 1/1000'lik adrenalin uygulaması bu durumun standart tedavisidir. Kortikosteroid uygulaması da yapılabilir.



GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (i.ka.s.): Et ve süt için kalıntı arınma süresi "0" gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Gebelikte Kullanım: Gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

PMSG alerjik reaksiyonu geçirmiş olan hayvanlarda,

Polikistik yumurtalığa sahip olan dişilerde,

Östrojen seviyesini arttırdığından, androjen bağımlı karsinomu bulunan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Alerjik ve anafilaktik reaksiyonlara yol açabileceği göz önünde bulundurulmalı, duyarlı uygulayıcıların kazara kendine enjeksiyonlarına karşı dikkatli olunmalıdır.

MUHAFAZ ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

2-8° C'de buzdolabında saklanmalıdır. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır.

Liyofilize materyal çözücü ile karıştırıldıktan sonra solüsyon buzdolabında (2-8° C) 24 saat süreyle etkisini korur.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLAMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Uygun bir şekilde uzaklaştırılır. Çevreye gelişigüzel atılmamalıdır.

AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

1000 IU'lık 5 adet renksiz tip I cam flakon+5ml'lik renksiz tip I cam flakon (çözücü)

5000 IU'lık 1 flakon+25ml'lik 1 flakon çözücü içeren karton kutularda satılmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde ve veteriner muayenahanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:15.01.2013**GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI**

PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO: 06.08.1992 - 5/430

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Intervet Vet. İlaç. Ltd. Şti.

Büyükdere cad. No:127 Astoria Kuleleri B Blok Kat:8 34394 Esentepe, İstanbul

İMALATÇI FİRMANIN ADI VE ADRESİ

Intervet International B.V Boxmeer-HOLLANDA

Habib Ç. N.
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı V.