

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
Chorulon
Enjeksiyonluk Çözelti
Liyofilize Koryonik Gonadotropin

BİLEŞİMİ

Beher flakonda liyofilize toz halinde 1500 IU beyaz renkli koryonik gonadotropin (hCG=human chorionic gonadotrophin) hormonu ve yanında 5 ml renksiz çözücü sıvı ihtiva eden flakon bulunur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Chorulon (koryonik gonadotropin) erkek ve dişilerde ön hipofizden salgılanan luteinleştirici hormonu (LH) tamamlayabilen ve onun yerine geçebilen kompleks bir glikoproteindir. Dişilerde gelişmekte olan follikülün olgunlaşmasını stimule etmek ve ovulasyonu indüke ederek granuloza hücrelerinin luteinizasyonunu sağlamak amacıyla kullanılabilir. Böylece korpus luteumun fonksiyonel hale gelişi ve luteinize olan hücrelerden progesteron salgısının artışı sağlanabilir. hCG aynı zamanda ovaryumun gelişmesi üzerinde FSH etkisini de hızlandırmaktadır. Erkeklerde ise testesteron üretiminin artırılmasında, primer ve sekonder erkeklik karakterlerinin gelişmesi ve sürdürülmesinde rol oynar. Kas içi ya da ven içine yapılan uygulamadan sonra ineklerde yarılanma ömrü 31.8 saattir. Verilen miktarın %30 kadarı alt üniteleri halinde idrarla atılırken, kalan%70'lik kısmı karaciğer ve böbreklerde metabolik yıkıma uğrar.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLARI

Dişilerde follikül olgunlaşmasını, ovulasyonu ve korpus luteum oluşumunu destekler. Erkeklerde ise testesteron üretimi için interstisyumu stimule ederken, primer ve sekonder cinsel karakterlerin gelişmesi ve devam etmesi üzerinde etkili olur. Aynı zamanda normal östrus siklusunun düzenlenmesini ve yeniden başlatılmasını sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Uygulama için Chorulon'un 1500 IU hCG liyofilize çözelti tozu, 5 ml çözücüsü ile karıştırılarak eritilir. Bu sulandırma ile 300 IU/ml konsantrasyonunda enjeksiyonluk çözelti elde edilir.

Tür	Endikasyon	Doz ve Veriliş Yolu
İnek, Düve	Gebelik Oranının Arttırılması	Suni tohumlamada 1500 IU kas içine veya deri altına uygulanır.
	Kistik ovaryum sendromu: Anöstrus, uzamış östrus ve/veya kistik follikül dejenerasyonuna bağlı nimfomani	3000 IU ven içine uygulanır.
	Anöstrus (küçük folliküllü belirlenemeyen kızgınlık)	1500-3000 IU kas içine veya derialtına uygulanır.

Kısırak	Anöstrus (Folikül çapı ≥ 2 cm)	1500 – 3000 IU kas içine veya derialtına uygulanır. Gerekirse uygulama 2 gün sonra tekrarlanır.
	Gebelik oranının arttırılması amacıyla ovulasyon indüksiyonu	1500-5000 IU suni tohumlamada veya çiftleştirmede uygulanır.
Dişi köpek	Anöstrus	PMSG (Folligon-Intervet) ile ön tedaviden sonra östrusun ilk günü 500IU kas içine veya ven içine uygulanır.
	Gecikmiş ovulasyon, uzamış östrus	Vajinal akıntı kayboluncaya kadar tekrarlanan uygulama 100-500 IU kas içine yapılır.
Erkek Köpek	Kriptorşizm	6 haftaya kadar, haftada iki kez 100-500 IU kas içine uygulanır.
	Libido Eksikliği	Çiftleşmeden 6-12 saat önce 100-500 IU kas içine uygulanır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Sığırlardaki uygulamanın LH artışı döneminde yapılması önerilir. Kullanım zamanının yanlış seçimi follikülün luteinleşmesine veya olgunlaşmamış ovullere yol açabilir. Yukarıda verilen ortalama dozlar ile istenen endikasyonlar elde edilebilmektedir. Ancak dozaj hayvanların yaşı, canlı ağırlığı, döl verimi açısından ırk özellikleri laktasyon durumu üreme mevsiminde ya da mevsim dışında uygulama gibi birçok faktör göz önüne alınarak hesaplanmalıdır.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Protein yapısında olduğundan nadir hallerde alerji ya da anaflaktik şoka neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Prosgesteron preparatları ile birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANDİDOT

Doz aşımında ovaryumda aşırı duyarlılık veya stimülasyon gözlenebilir. Kısıraklarda 4.500 ünitenin üzerinde damariçi dozlar infertiliteye yol açabilir. Anaflaktik şok durumunda 1/1000 adrenalın veya glikokortikoidlerin uygulanması önerilebilir.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (ikas) : Et ve süt için kalıntı arınma süresi ‘0’ gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Renal veya kardiyak yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Polikistik yumurtalığa sahip dişilerde ve androjen bağımlı karsinomu bulunan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GEBELİKTE KULLANIM

Gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanamdan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Deri ile temasından kaçınmalı, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Duyarlı uygulayıcılar kazara kendine enjeksiyonlarda derhal hekime başvurulmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

6-15 °C’de gölgede saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Uygun bir şekilde uzaklaştırılır. Çevreye gelişigüzel atılmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

500, 1500 veya 5000 IU’luk 5 flakon ve 5 adet çözücü (her biri 5 ml) içeren karton kutularda satılır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

Prospektüsün Onay Tarihi: 27.12.2004

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIđI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO:

14.10.1991 – 5/418

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ

Intervet Veteriner İlaçları Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti.

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:199 Levent 199 Ofis Blođu Kat:13, 34394 Şişli/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ:

Intervet International GmbH

Feldstrasse 1a, 85716 Unterschleissheim/Almanya

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35 5831 AN, Boxmeer/Hollanda