



Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Doxaprol

Analeptik
Enjeksiyonluk Çözelti



ALIVIRA

BİLEŞİMİ:

Renksiz, berrak, steril çözeltinin her ml'si 20 mg Doksapram HCl içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Doksapram HCl solunum sistemini ve merkezi sinir sistemini uyancı etkileri olan analeptik bir maddedir. Solunumun uyarılması medulladaki solunum merkezlerinin aracılığı ile olmaktadır. Ayrıca periferel ana boyun damarlarında bulunan kimyasal reseptörlerin de uyarılma kısmen etkili olduğu bilinmektedir. Tek intravenöz enjeksiyondan sonra 20-40 saniye içinde etkisi görülmeye başlar ve 1-2 dakika içinde en yüksek solunum uyarıcı etki elde edilir. Etki süresi 5-12 dakika kadar sürebilir. Enjeksiyonun devam etmesi ile etkisi ve etki süresi uzatılabilir. Solunum üzerindeki etkisi kalbin pompaladığı kan miktarındaki artış ve solunum sayısının yükselmesi ile kolayca gözlenebilir. Damar içi uygulamadan sonra doksapram hızla dokulara yayılır. Yarılma ömrü yaklaşık 3-4 saattir. Metabolize olması karaciğerde ve oldukça hızlı gerçekleşir. Metabolitlerinin dikkati çeken bir farmakolojik etkisi olmadığı bildirilmektedir. Temel atılma yolu safra ve dışkı yoluyla olmakla birlikte daha az bir miktarda idrarla atılmaktadır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR:

Köpek, kedi ve atlarda;

- Anestezi sonrası uyanmanın ve reflekslerin başlatılmasının hızlandırılması,
- Merkezi sinir sisteminin depresyonundan kaynaklanan depresyonlarda solunumun uyarılması, (Genellikle ilaçların aşırı dozda kullanılması sonucu ortaya çıkan durumlarda)
- Yeni doğan köpek, kedi, buzağı ve kuzularda;
- Güç doğum ve sezaryen sonrası solunumun başlatılması ve desteklenmesi amacıyla kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

A- Anestezi sonrası kullanılışı:

Köpek ve kedilerde; klinik cevaba göre değişmek üzere damar içi anestezi sonrası 5-10 mg/kg c.a. (0,25-0,5 ml), inhalasyon anestezisi sonrası 1-2 mg/kg c.a. (0,05-0,1 ml) damar içi verilir. Dozaj anestezisinin derinliğine ve solunum depresyonunun ölçüsüne göre gerektiğinde 15-20 dakika sonra tekrar edilebilir.

Atlarda; klinik cevaba göre değişmek üzere damar içi veya inhalasyon anestezisi sonrası 0,5-1 mg/kg c.a. (5-10 ml/200 kg canlı ağırlığı) damar içi verilir.

Dozaj anestezinin derinliğine ve solunum depresyonunun ölçüsüne göre ayarlanmalıdır.

B- Yeni doğanlarda kullanılışı:

Yavrunun büyüklüğüne ve solunumun depresyonuna göre değişmek üzere;

Yavru köpeklerde; 1-5 mg (0,05-0,25 ml) damar içi, deri altı veya dilaltı,

Yavru kedilerde : 1-2 mg (0,05-0,1 ml) damar içi, deri altı veya dilaltı,

Kuzularda : 5-10 mg (0,25-0,5 ml) damar içi, deri altı veya dilaltı,

Buzağılarda : 40-100 mg (2-5 ml) damar içi, kas içi, deri altı veya dilaltı verilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

- Doz ayarlaması mutlaka hayvanın durumuna uygun olmalı ve yan etkilerden kaçınmak için minimum dozlar tercih edilmelidir.
- Hayvanın refleksleri aralıklarla kontrol edilmelidir.
- Müstahzarn etkisi hızla ortaya çıkar. Hayvanın cevabı, doza, hayvanın ilaç verildiği andaki durumuna ve anestezinin derinliğine bağlıdır.
- İlk verilen dozun etkisi geçmedikçe ve hayvanda ihtiyaç olmadıkça doz tekrar yapılmamalıdır.
- Doksapram narkotikler ve kas gevşeticiler için bir antagonist değildir.
- Laboratuvar bulgularında operasyon sonrası hayvanlarda kanda hemoglobin, hematokrit değerler ve kırmızı kan hücrelerinde azalma dikkat çeker.
- Damar içi enjeksiyon hemoliz tehlikesi içerdiği için yavaş yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında uygun havalandırma şartları olmalıdır.
- Uygulama sırasında kan basıncı, nabız ve derin tendon refleksi sürekli gözlenmelidir.
- Yanlış atarında yarıştan 5 tam gün öncesinden kullanımı kesilmelidir.

Gebelikte kullanımı: Doksapramın klinik kullanımında gebelik üzerindeki güvenliği ortaya konmamıştır. Bu yüzden gebe olduğu bilinen hayvanlarda kullanımı risklidir.



İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

- Alkali solüsyonlarla karıştırılmamalıdır.
- Furosemid ile birlikte kullanılmamalıdır.
- Potasyum benzilpenisilin ile birlikte kullanılmamalıdır.
- Sodyum bikarbonat enjeksiyonu ile birlikte yapılmamalıdır.
- Dekstroz (%5-%10) ve normal tuz solüsyonları ile birlikte kullanılabilir.
- Semptomatimlerle birlikte kullanıldığında hipertansiyon riski vardır.
- Kas gevşeticilerle birlikte kullanıldığında geçici bir süre etkilerini maskeleyebilir.

İSTEMMEYEN ETKİLER:

- Sinir sisteminde: İstemsiz hareketler, konvülsiyonlar ve kaslarla spastik hareketler,
- Solunum sisteminde: Öksürük, nefes darlığı, bronkospazm,
- Kalp-damar sisteminde: Kalp ritminde değişiklikler ve kan basıncında artış,
- Şindirim sisteminde: Kusma, diyare ve defekasyon isteği,
- Üriner sistemde: Üriner retensiyon ve idrar kesesinin uyarılması gözlenebilir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

- Doz aşımında kanda CO₂ tükenmesi nedeniyle solunum alkalozu gözlenebilir.
- Sodyum bikarbonat enjeksiyonu ile müdahale edilir.
- Siklopropan veya halojenli hidrokarbonlarla yapılan anesteziyi izleyen uygulamalardaki doz aşımında kalp düzensizlikleri gözlenebilir.
- Morfinle sakinleştirilmiş köpeklerde çok dikkatli olunmalıdır. Bu hayvanlara verilen 10 mg/kg dozlar konvülsiyonlara neden olabilir.
- Aşırı doz halinde taşikardi, iskelet kaslarının aktivitesinde ve derin tendon refleksinde artış ile hiperventilasyon ile gözlenen belirtilerdir.
- Önerilen dozlarda konvülsiyonlara pek rastlanmaz ancak operasyon sonrası uygulama yapılan hayvanlarda oksijen ve gerekli ekipman hazır bulundurulmalıdır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (I.K.A.S.): Gıda değeri olan hayvanlarda sıfır (0) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR:

- Kalp yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.
- Solunum sayısı aşırı artmış hayvanlarda kullanılmamalıdır.
- Konvülsiyon belirtileri gösteren hayvanlarda kullanılmamalıdır.
- Mekanik tıkanmalarda, göğüs çevresi kas felçlerinde kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.
Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Doxaprol Enjeksiyonluk Çözelti egzotik hayvan türlerinde kullanılmak istendiğinde 1 mg / kg c.a. dozunda uygulamaya başlanmalı hayvanın durumuna göre doz ayarlamasına gidilmelidir.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER:

İlacın göz ve deriye temas etmesi durumunda su ile iyice yıkayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

25°C'nin altında, buzdolabına konmadan ve dondurmadan saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Açılan şişeler aynı gün kullanılmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

Karton kutu içerisinde; 2 ml'lik renksiz cam şişelerde 4 adetlik ve 24 adetlik gruplar halinde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner muayenehane, polikliniklerde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 29.04.2015

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 29.12.2005 - 015/0064

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çavuşoğlu Mah. Başkumandan Cad. No:28 Kartal / İstanbul

ÜRETİCİ FIRMA VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çekirdeksiz Org. San. Böl. 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara



P03