

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Petaket Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml'de;

Aktif madde:

Ketamin.....100 mg
(115,3 mg ketamin HCl olarak)

Yardımcı maddeler:

Benzetonyum klorür 0,10 mg Antimikrobiyal Koruyucu

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız.

3. FARMASÖTİK ŞEKLİ

Enjeksiyonluk Çözelti

Renksiz, berrak steril bir çözelti

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef tür

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpek, hamster, tavşan, fare, kobay, rat

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Hedef türlerde sedatiflerle birlikte immobilizasyon, sedasyon ve anestezi amacıyla kullanılabilir. Kas gevşemesine gerek olmadan kedilerde hareketsizliğin sağlanması ve küçük şırıjik işlemlerde tek ajan olarak kullanılır.

Anestezi oluşturmak için;

a) Atlarda detomidin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.

b) Atta, sığırda, köpek, kedi ve laboratuvar hayvanlarında ksilazin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.

c) Köpek ve kedide medetomidin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.

4.3 Kontrendikasyonlar

Ciddi hipertansiyon, solunum ve dolaşım sistemi sorunu, hepatik veya renal yetmezlik olan hayvanlarda kullanılmaz.

Glakomlu hayvanlarda kullanılmaz.

Eklampsi veya preeklampsi durumlarında kullanılmaz.

Bileşenlerinden her hangi birine duyarlı hayvanlarda kullanılmaz.

Hedef türlerde tek başına anestezi amacıyla kullanılmaz.

Okular cerrahi için kullanılmaz.

Myelogram uygulanacak hayvanlarda kullanılmaz.

Feokromositoma veya tedavi edilmemiş hipertiroidi durumlarında kullanılmaz.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

Büyük veya çok ağırlı cerrahi prosedürlerin yanı sıra anestezinin sürdürülmesi için, ürünü enjekte edilebilir veya inhalasyon anesteziklerle birleştirmek gerekir. Cerrahi işlemler için gereken kas gevşemesi tek başına ketamin ile sağlanamayacağından, ek kas gevşeticiler birlikte olarak kullanılmalıdır. Anesteziyi iyileştirmek veya etkilerini uzatmak için ketamin, $\alpha 2$ reseptör agonistleri, anestetikler, nöroleptanalji ilaçları, sakinleştiriciler ve inhale anesteziklerle birleştirilebilir.

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar:

Hayvanların küçük bir bölümünde, normal dozlarda anestezik olarak kullanılan ketamine yanıt alınmadığı bildirilmiştir. Premedikasyon uygulanan hayvanlarda yeterli bir doz azaltımı uygulanmalıdır. Kedilerde ve köpeklerde gözler açık kalır ve göz bebekleri büyür. Gözler ıslak kompres veya uygun merhemlerle kapatılarak korunabilir.

Ketamin, prokalvülsan ve antikonvülsan özellikler sergileyebilir ve bu nedenle nöbete yatkın hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Ketamin kafa içi basıncını artırabilir ve bu nedenle inmeli hayvanlar için uygun olmayabilir. İlaç diğer ürünlerle kombinasyon halinde kullanıldığında, ilgili kontrendikasyonlar ve uyarılar değerlendirilmelidir. Palpebral refleks sağlam kalır. Uyanmada kas seğirmesinin yanı sıra uyarılma da mümkündür. Hem premedikasyonun hem de uyanmanın sakin ve sessiz bir ortamda gerçekleşmesi önemlidir. Yumuşak bir uyanış sağlamak için, uygun analjezi ve endike ise premedikasyon uygulanmalıdır.

Diğer preanestezik veya anesteziklerle eşzamanlı kullanımı, kullanılan ilaçların bileşimi ve dozları ile müdahalenin doğası dikkate alınarak bir fayda / risk değerlendirmesine tabi tutulmalıdır. Önerilen ketamin dozları, pre-anesteziklere ve birlikte kullanılan anesteziklere bağlı olarak değişebilir.

İstenmeyen etkilerin, özellikle hipersalivasyonun ortaya çıkmasını önlemek için atropin veya glikopirolat gibi bir antikolinerginin önceden uygulanması, sorumlu veteriner hekim tarafından belirlenen fayda / risk oranının değerlendirilmesinden sonra düşünülebilir.

Halotan ile birlikte kullanımda halotanın ketaminin yarılanma ömrünü uzattığı unutulmamalıdır.

Ketamin, akciğer hastalığı olduğu bilinen veya şüphelenilen hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

Küçük kemirgenlerin vücut sıcaklıklarının düşmesi engellenmelidir.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Bu ürünün güçlü etkileri vardır. Kazara kendi kendine uygulamayı önlemek için özel önlemler alınmalıdır. Ketamine veya yardımcı maddelerden herhangi birine aşırı duyarlılığı olduğu bilinen kişiler, bu ürün ile temastan kaçınmalıdır. Deri ve gözlerle her türlü temastan kaçınınız. Cilde ve göze sıçraması durumunda derhal ve iyice suyla yıkayın. Fetüs üzerindeki olumsuz etkiler göz ardı edilemez. Bu nedenle hamile kadınlar ürünü kullanmaktan kaçınmalıdır. Yanlışlıkla kendi kendine enjeksiyon durumunda veya göz/ağız temasından sonra semptomlar ortaya çıkarsa, derhal tıbbi yardım alın ve prospektüs veya etiketi doktora gösteriniz. BÖYLE DURUMLARDA ASLA ARAÇ KULLANMAYINIZ. Ürüne enjeksiyon veya başka yolla maruz kalan kişileri asla gözetimsiz bırakmayınız. Hava yolunun korunduğundan emin olun ve semptomatik destekleyici tedavi sağlayınız.

(iii) Diğer uyarılar:

Yoktur.

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Ataksi, uyarılara aşırı duyarlılık, uyarılma gibi reaksiyonlar seyrek olarak atlarda ve çok seyrek olarak köpeklerde bildirilmiştir. Kedilerde hipersalivasyon çok seyrek bildirilmiştir. Kediler, köpekler, atlar, tavşanlar, sığırlar ve keçilerde iskelet kası tonusunda artış çok seyrek bildirilmiştir. Solunum durmasına neden olabilen doza bağlı solunum depresyonu, kedilerde, köpeklerde, tavşanlarda, sığırlarda ve keçilerde çok seyrek bildirilmiştir. Solunum bastırıcı ürünlerle birlikte kullanılması solunum sistemi üzerindeki bu etkiyi artırabilir. Kedi ve köpeklerde çok seyrek kalp atış hızında artış bildirilmiştir. Köpeklerde kan basıncında artış ve kanama eğilimi çok seyrek bildirilmiştir. Kedilerde çok seyrek durumlarda midriyazis ve nistagmus ile gözler açık kalır. Çok seyrek durumlarda, kedilerde kas içi enjeksiyon ağrılı olabilir. Tüm bu yan etkiler spontan raporlardan kaynaklanmaktadır.

Bazı atlarda detomidin ile premedikasyonun ardından hafif, geri dönüşümlü bir kalp bloğu gözlemlenmiştir.

Yan etki bildiriminde aşağıdaki çevrim kullanılır.

- Çok yaygın (10 hayvanda 1'den fazla)
- Yaygın (100 hayvanda 1'den fazla fakat 10'dan az)
- Yaygın olmayan (1.000 hayvanda 1'den fazla fakat 10'dan az)
- Seyrek (10.000 hayvanda 1'den fazla fakat 10'dan az)
- Çok seyrek (10,000 hayvanda 1'den az)

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Ketamin, plasenta bariyerini çok geniş bir şekilde geçer ve konsantrasyonu maternal kan konsantrasyonunun % 75 ile 100'üne ulaşabileceği fetüsün kan dolaşımına girer. Bu, sezaryenle doğum durumunda yeni doğanlarda kısmi anestezi ile sonuçlanır.

Bu ürünün gebelik ve laktasyonda güvenilir kullanımı çalışılmamıştır. Yalnızca sorumlu veteriner hekim tarafından belirlenen yarar/risk oranı değerlendirildikten sonra kullanılmalıdır.

4.8 Diğer tıbbi ürünlerle etkileşim ve diğer etkileşim şekilleri

Nöroleptikler, sakinleştiriciler, simetidin ve kloramfenikol, ketaminin anestezik etkilerini güçlendirir (ayrıca bkz. "Her hedef tür için özel uyarılar" bölümü). Barbitüratlar, opiatlar ve diazepam toparlanma aşamasını uzatabilir. Etkiler güçlendirilebilir. Ajanlardan birinin veya her ikisinin dozunda bir azalma gerekli olabilir. Ketamin, tiopental veya halotan ile kombinasyon halinde kullanıldığında artmış kardiyak aritmi riski mümkündür. Halotan, ketaminin yarı ömrünü uzatır. Bir spazmolitik ajanın eşzamanlı intravenöz uygulaması kollapsa neden olabilir. Teofilin, ketamin ile birleştirildiğinde nöbetlerde artışa neden olabilir. Detomidin, ketamin ile kombinasyon halinde kullanıldığında, geri kazanım, ketaminin tek başına kullanılmasına göre daha yavaştır.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu

At ve sığırlara ven içi (Vİ), köpek ve kedilere kas içi (Kİ) yolla veya kedilere deri altı yolla uygulanır. Erişkin çiftlik hayvanlarında ven içi uygulama önerilir. Laboratuvar hayvanlarında intraperitoneal uygulama da mümkündür. Ketamin bir sakinleştirici ile birleştirilmelidir.

Her kg vücut ağırlığı için 10 mg ketamin, vücut ağırlığının kg'ı başına 0.1 ml 100 mg/ml çözeltiye karşılık gelir.

Ketaminin etkileri bir hayvandan diğerine büyük ölçüde değişebilir ve bu nedenle kullanılan dozaj, yaş, sağlık durumu, istenen anestezi derinliği ve süresi gibi faktörlere bağlı olarak her bir hayvanda duruma göre tanımlanmalıdır.

Ketamin uygulamadan önce, hayvanın uygun şekilde sakinleştirilmesi sağlanmalıdır.

AT

Bir yatıştırıcı ile pre-medikasyon yeterli anestezik etki için gereklidir:

Anestezi başlatmak için

Detomidin ile kombinasyon halinde:

Detomidin 20 µg/kg vücut ağırlığı ven içi,

5 dakika sonra

Ketamin 2.2 mg/kg vücut ağırlığı hızlı ven içi (2.2 ml/100 kg vücut ağırlığı)

Etkinin başlaması kademelidir, yatma elde etmek yaklaşık 1 dakikayı alır, anestezi etki süresi yaklaşık 10-15 dakika sürer.

Ksilazin ile kombinasyon halinde:

Ksilazin 1.1 mg/kg vücut ağırlığı ven içi, takiben

Ketamin 2.2 mg/kg vücut ağırlığı ven içi (2.2 ml/100 kg vücut ağırlığı)

Etkinin başlaması kademelidir, yaklaşık 1 dakikayı alır, anestezi etki süresi değişken olabilir ve 10-30 dakika kadar sürer fakat genellikle 20 dakikadan azdır.

Enjeksiyondan sonra at herhangi bir yardım olmaksızın kendiliğinden yatar. Eğer açık bir kas gevşemesi eşzamanlı olarak gerekli ise kas gevşeticiler, at gevşemenin ilk semptomlarını gösterene kadar yatmış hayvana uygulanabilir.

SİĞİR

Kontrolsüz yatmadan ve muhtemel uyarılma semptomlarından sakınmak için veya anestezinin güçlendirilmesi için, bir sedatif premedikasyon önerilir. Lateral veya dorsal yatmaya bağlı hipoksiden sakınmak için burun sondası yoluyla oksijen uygulanabilir.

Anestezi başlatmak için

Ksilazin ile kombinasyon halinde:

Ksilazin 0.14 – 0.22 mg/kg vücut ağırlığı ven içi /kas içi, takiben

Ketamin 2-5 mg/kg vücut ağırlığı ven içi (2-5 ml/100 kg vücut ağırlığı)

Etki başlangıcı yaklaşık 1 dakika sonradır, anestezi etki süresi yaklaşık 30 dakika sürer.

Ven içi yolla ksilazin uygulandığı zaman belirtilen dozaj aralığının en düşük olanı kullanılmalıdır.

KOYUN

Kullanılan sedatife bağlı olarak 7,5 ile 22 mg/kg Vİ dozunda ketamin, yani 0,75 ile 2,2 ml/10 kg vi.

KEÇİ

Kullanılan sedatife bağlı olarak 11 ile 22 mg/kg Kİ, yani 1.1 ile 2.2 ml/10 kg Kİ dozunda ketamin.

LABORATUVAR HAYVANLARI

Ksilazin ile kombinasyon halinde

Tavşan: ksilazin (5-10 mg/kg Kİ) + ketamin (35-50 mg/kg Kİ, yani 0,35 ile 0,50 ml/kg Kİ)

Rat: ksilazin (5-10 mg/kg IP, Kİ) + ketamin (40-80 mg/kg IP, Kİ, ör. 0,4 ile 0,8 ml/kg IP, Kİ)

Fare: ksilazin (7,5-16 mg/kg IP) + ketamin (90-100 mg/kg IP veya 0,9 ile 1,0 ml/kg IP)

Kobay: ksilazin (0,1 ile 5 mg/kg Kİ) + ketamin (30-80 mg/kg Kİ veya 0,3 ile 0,8 ml/kg Kİ)

Hamster: ksilazin (5 ile 10 mg/kg IP) + ketamin (50 ile 200 mg/kg IP, yani 0,5 ile 2 ml/kg IP)

Anestezi idamesi için doz:

Gerekirse, ilk doza göre azaltılabilen bir dozda uygulamayı yenileyerek etkiyi uzatmak mümkündür.

KÖPEK

Ketamin köpeklerde tek anestezi olarak kullanılmaz, çünkü artan kas tonusuna ve koordine olmayan kas kasılmalarına neden olur.

Anestezi başlatmak için

Medetomidin ile kombinasyon halinde

Medetomidin 40 µg/kg vücut ağırlığı kas içi, takiben

Ketamin 5-7.5 mg/kg vücut ağırlığı kas içi (0.5 – 0.75 ml/10 kg vücut ağırlığı)

Etki süresi 30-50 dakika arasında değişir ve doza bağlıdır.

Ksilazin ile kombinasyon halinde

Ksilazin 2 mg/kg vücut ağırlığı kas içi,

10 dakika sonra

Ketamin 10 mg/kg vücut ağırlığı kas içi (1 ml/10 kg vücut ağırlığı)

25 kg vücut ağırlığından daha fazla ağırlıkta gelen köpeklerde ksilazin dozajı 1.3 mg/kg vücut ağırlığına azaltılır.

Etki başlaması genellikle 10 dakika içinde olur ve etki süresi yaklaşık 30 dakika boyunca sürer.

Ketamin dozu, ameliyatın ne kadar sürdüğüne bağlı olarak ayarlanabilir. **Bu kombinasyonların kullanılması halinde toparlanma için atipamezol kullanımı ÖNERİLMEZ.**

KEDİ

Ketaminin tek anestezi kullanımı mümkündür, fakat istenmeyen psikomotorik (hareket kabiliyeti) etkilerden sakınmak için kombine anestezi önerilir.

Tek ajan olarak

Küçük zapturapt için 11 mg/kg vücut ağırlığı ketamin kas içi

Huysuz kedilerin küçük ameliyatı ve zapturapt için 22-33 mg/kg vücut ağırlığı ketamin kas içi.

Etkinin başlaması genellikle ketamin uygulamasından sonra 5 dakika içinde olur ve etki süresi yaklaşık olarak 30-45 dakika sürer.

Anestezi başlatmak için (1 saat'ten fazla anestezi için)**Medetomidin ile kombinasyon halinde**

Medetomidin 80 µg/kg vücut ağırlığı kas içi, takiben

Ketamin 5-7.5 mg/kg vücut ağırlığı kas içi (0.25 – 0.4 ml/5 kg vücut ağırlığı)

Etki başlaması genellikle 3-4 dakika içinde olur ve etki süresi 30-60 dakika arasında değişir ve doza bağlıdır.

Medetomidin dozu ne kadar yüksekse, ketamin dozu da o kadar azaltılmalıdır. **Bu kombinasyonun kullanılması halinde toparlanma için atipamezol kullanımı ÖNERİLMEZ.**

Ksilazin ile kombinasyon halinde

Ksilazin 1-2 mg/kg vücut ağırlığı kas içi ya da deri altı ve

Ketamin 10-20 mg /kg vücut ağırlığı kas içi ya da deri altı (0.5 – 1 ml/5 kg vücut ağırlığı)

Eğer ketamin en yüksek dozda (20 mg/kg vücut ağırlığı) kullanılırsa, ksilazinin en düşük dozu (1 mg/kg vücut ağırlığı) kullanılmalıdır.

Etkinin başlaması genellikle ketamin uygulamasından sonra 5 dakika içinde olur ve etki süresi en az 30 dakika sürer.

Düşük doz hacimleri nedeniyle, dozajları doğru olarak ölçmek için insülin tipi şırınga kullanılması önerilir.

Şişe en fazla 20 defaya kadar delinebilir. Kullanıcı, tedavi edilecek hedef türe ve uygulama yoluna bağlı olarak en uygun şişe boyutunu seçmelidir.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Doz aşımı durumunda, felce kadar kardiyak aritmi ve solunum depresyonu meydana gelmesi muhtemeldir. Gerekirse, hayvan yeterince detoksifiye edilene kadar ventilasyon ve kalp debisini sürdürmek için yeterli suni araçlar kullanılmalıdır. Başka bir destekleyici önlem mevcut olmadığı sürece kardiyo uyarıcı farmakolojik ürünlerin kullanılması önerilmez.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dahil)

İlaç uygulamasından sonra bir gün süre ile sığır, koyun ve keçiler kesime sevk edilmemelidir. Süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapotik grup: Anestezikler, diğer genel anestezikler, ketamin
ATCVet Kodu: QN01AX03

5.1 Farmakodinamik özellikler

Ketamin, dissosiyatif bir anesteziktir. Ketamin, amnezi ve analjezi ile birlikte bir katelepsi durumuna neden olur; faringeal ve laringeal refleksler dâhil olmak üzere kas tonusu korunur. Kalp atış hızı, kan basıncı ve kalp debisi artar; solunum depresyonu dikkate değer bir özellik değildir. Ürün diğer ajanlarla kombinasyon halinde kullanılırsa bu özelliklerin tümü değiştirilebilir.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Ketamin hızla dağılır. Ürünün dokulardaki dağılımı değişkendir, en yüksek konsantrasyonlar karaciğerde ve böbreklerde bulunur. Plazma proteinlerine bağlanma seviyesi yaklaşık % 50'dir. Karaciğer metabolizması türler arasında değişiklik gösterir: örneğin ketamin, köpeklerde ve atlarda kapsamlı karaciğer biyotransformasyonuna uğrar, ancak ilaç kedilerde ağırlıklı olarak böbrekler yoluyla atılır. İntravenöz uygulamasından sonra ketamin anestezisinin geri çekilmesi, ilacın merkezi sinir sisteminden diğer dokulara, özellikle yağ dokusu, akciğerler, karaciğer ve böbreklere hızlı bir şekilde yeniden dağıtılmasından kaynaklanır.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı maddeler

Benzetonyum klorür
Enjeksiyonluk Su

6.2 Geçimsizlikler

Kimyasal uyumsuzluk nedeniyle, barbitüratlar veya diazepam aynı enjektörde ketamin ile karıştırılmamalıdır.
Ürün diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırılmamalıdır.

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 2 yıl
İç ambalajın ilk açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün.

6.4 Muhafaza şartları

Kendi ambalajında, 25 °C'nin altında, buzdolabına koymadan, dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır. Tıpa en fazla 20 defa delinmelidir.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

Karton kutu içerisinde gri bromobutil kauçuk tıpa ve şeffaf alüminyum flip-off kapak ile kapatılmış 10 ml ve 25 ml tip I renksiz cam flakonlarda ve 50 ml'lik tip II renksiz cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.

İkitelli O.S.B Mah. Marmara San. Sitesi Marmara M Blok Sokak No: 16 Küçükçekmece /
İSTANBUL
info@teknovet.com.tr

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI
032/0037

9. PAZARLAMA İZNİ (İLK VERİLME) VEYA YENİLEME TARİHİ
29.05.2025

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ
-

PROSPEKTÜS

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Petaket®

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Anestezik

BİLEŞİMİ

Petaket Enjeksiyonluk Çözelti; Renksiz, berrak steril bir çözelti olup, her ml'sinde 100 mg Ketamin'e eşdeğer 115,3 mg Ketamin HCl ve antimikrobiyal koruyucu olarak 0,1 mg Benzetonium klorür içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler

Ketamin, dissosiyatif bir anesteziktir. Ketamin, amnezi ve analjezi ile birlikte bir katelepsi durumuna neden olur; faringeal ve laringeal refleksler dâhil olmak üzere kas tonusu korunur. Kalp atış hızı, kan basıncı ve kalp debisi artar; solunum depresyonu dikkate değer bir özellik değildir. Ürün diğer ajanlarla kombinasyon halinde kullanılırsa bu özelliklerin tümü değiştirilebilir.

Farmakokinetik özellikler

Ketamin hızla dağılır. Ürünün dokulardaki dağılımı değişkendir, en yüksek konsantrasyonlar karaciğerde ve böbreklerde bulunur. Plazma proteinlerine bağlanma seviyesi yaklaşık % 50'dir. Karaciğer metabolizması türler arasında değişiklik gösterir: örneğin ketamin, köpeklerde ve atlarda kapsamlı karaciğer biyotransformasyonuna uğrar, ancak ilaç kedilerde ağırlıklı olarak böbrekler yoluyla atılır. İntravenöz uygulamasından sonra ketamin anestezisinin geri çekilmesi, ilacın merkezi sinir sisteminden diğer dokulara, özellikle yağ dokusu, akciğerler, karaciğer ve böbreklere hızlı bir şekilde yeniden dağıtılmasından kaynaklanır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpek, hamster, tavşan, fare, kobay ve ratlarda sedatiflerle birlikte immobilizasyon, sedasyon ve anestezi amacıyla kullanılabilir. Kas gevşemesine gerek olmadan kedilerde hareketsizliğin sağlanması ve küçük şirurjik işlemlerde tek ajan olarak kullanılır.

Anestezi oluşturmak için;

- Atlarda detomidin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.
- Atta, sığırdaki, köpek, kedi ve laboratuvar hayvanlarında ksilazin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.
- Köpek ve kedide medetomidin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

At ve sığırlara ven içi (Vİ), köpek ve kedilere kas içi (Kİ) yolla veya kedilere deri altı yolla uygulanır. Erişkin çiftlik hayvanlarında ven içi uygulama önerilir. Laboratuvar hayvanlarında intraperitoneal uygulama da mümkündür. Ketamin bir sakinleştirici ile birleştirilmelidir. Her kg vücut ağırlığı için 10 mg ketamin, vücut ağırlığının kg'ı başına 0.1 ml 100 mg/ml çözeltiye karşılık gelir.

Ketaminin etkileri bir hayvandan diğerine büyük ölçüde değişebilir ve bu nedenle kullanılan dozaj, yaş, sağlık durumu, istenen anestezi derinliği ve süresi gibi faktörlere bağlı olarak her bir hayvanda duruma göre tanımlanmalıdır.

Ketamin uygulamadan önce, hayvanın uygun şekilde sakinleştirilmesi sağlanmalıdır.

AT

Bir yatıştırıcı ile pre-medikasyon yeterli anestezi için gereklidir:

Anestezi başlatmak için

Detomidin ile kombinasyon halinde:

Detomidin 20 µg/kg vücut ağırlığı ven içi,
5 dakika sonra

Ketamin 2.2 mg/kg vücut ağırlığı hızlı ven içi (2.2 ml/100 kg vücut ağırlığı)

Etkinin başlaması kademelidir, yatma elde etmek yaklaşık 1 dakikayı alır, anestezi süresi yaklaşık 10-15 dakika sürer.

Ksilazin ile kombinasyon halinde:

Ksilazin 1.1 mg/kg vücut ağırlığı ven içi, takiben

Ketamin 2.2 mg/kg vücut ağırlığı ven içi (2.2 ml/100 kg vücut ağırlığı)

Etkinin başlaması kademelidir, yaklaşık 1 dakikayı alır, anestezi süresi değişken olabilir ve 10-30 dakika kadar sürer fakat genellikle 20 dakikadan azdır.

Enjeksiyondan sonra at herhangi bir yardım olmaksızın kendiliğinden yatar. Eğer açık bir kas gevşemesi eşzamanlı olarak gerekli ise kas gevşeticiler, at gevşemenin ilk semptomlarını gösterene kadar yatmış hayvana uygulanabilir.

SİĞİR

Kontrolsüz yatmadan ve muhtemel uyarılma semptomlarından sakınmak için veya anestezinin güçlendirilmesi için, bir sedatif premedikasyon önerilir. Lateral veya dorsal yatmaya bağlı hipoksiden sakınmak için burun sondası yoluyla oksijen uygulanabilir.

Anestezi başlatmak için

Ksilazin ile kombinasyon halinde:

Ksilazin 0.14 – 0.22 mg/kg vücut ağırlığı ven içi /kas içi, takiben

Ketamin 2-5 mg/kg vücut ağırlığı ven içi (2-5 ml/100 kg vücut ağırlığı)

Etki başlangıcı yaklaşık 1 dakika sonradır, anestezi süresi yaklaşık 30 dakika sürer.

Ven içi yolla ksilazin uygulandığı zaman belirtilen dozaj aralığının en düşük olanı kullanılmalıdır.

KOYUN

Kullanılan sedatife bağlı olarak 7,5 ile 22 mg/kg Vİ dozunda ketamin, yani 0,75 ile 2,2 ml/10 kg vİ.

KEÇİ

Kullanılan sedatife bağlı olarak 11 ile 22 mg/kg Kİ, yani 1.1 ile 2.2 ml/10 kg Kİ dozunda ketamin.

LABORATUVAR HAYVANLARI

Ksilazin ile kombinasyon halinde

Tavşan: ksilazin (5-10 mg/kg Kİ) + ketamin (35-50 mg/kg Kİ, yani 0,35 ile 0,50 ml/kg Kİ)

Rat: ksilazin (5-10 mg/kg IP, Kİ) + ketamin (40-80 mg/kg IP, Kİ, ör. 0,4 ile 0,8 ml/kg IP, Kİ)

Fare: ksilazin (7,5-16 mg/kg IP) + ketamin (90-100 mg/kg IP veya 0,9 ile 1,0 ml/kg IP)

Kobay: ksilazin (0,1 ile 5 mg/kg Kİ) + ketamin (30-80 mg/kg Kİ veya 0,3 ile 0,8 ml/kg Kİ)

Hamster: ksilazin (5 ile 10 mg/kg IP) + ketamin (50 ile 200 mg/kg IP, yani 0,5 ile 2 ml/kg IP)

Anestezi idamesi için doz:

Gerekirse, ilk doza göre azaltılabilen bir dozda uygulamayı yenileyerek etkiyi uzatmak mümkündür.

KÖPEK

Ketamin köpeklerde tek anestezi olarak kullanılmaz, çünkü artan kas tonusuna ve koordine olmayan kas kasılmalarına neden olur.

Anestezi başlatmak için

Medetomidin ile kombinasyon halinde

Medetomidin 40 µg/kg vücut ağırlığı kas içi, takiben

Ketamin 5-7.5 mg/kg vücut ağırlığı kas içi (0.5 – 0.75 ml/10 kg vücut ağırlığı)

Etki süresi 30-50 dakika arasında değişir ve doza bağlıdır.

Ksilazin ile kombinasyon halinde

Ksilazin 2 mg/kg vücut ağırlığı kas içi,

10 dakika sonra

Ketamin 10 mg/kg vücut ağırlığı kas içi (1 ml/10 kg vücut ağırlığı)

25 kg vücut ağırlığından daha fazla ağırlıkta gelen köpeklerde ksilazin dozajı 1.3 mg/kg vücut ağırlığına azaltılır.

Etki başlaması genellikle 10 dakika içinde olur ve etki süresi yaklaşık 30 dakika boyunca sürer.

Ketamin dozu, ameliyatın ne kadar sürdüğüne bağlı olarak ayarlanabilir. **Bu kombinasyonların kullanılması halinde toparlanma için atipamezol kullanımı ÖNERİLMEZ.**

KEDİ

Ketaminin tek anestezi kullanımı mümkündür, fakat istenmeyen psikomotorik (hareket kabiliyeti) etkilerden sakınmak için kombine anestezi önerilir.

Tek ajan olarak

Küçük zapturapt için 11 mg/kg vücut ağırlığı ketamin kas içi

Huysuz kedilerin küçük ameliyatı ve zapturapt için 22-33 mg/kg vücut ağırlığı ketamin kas içi.

Etkinin başlaması genellikle ketamin uygulamasından sonra 5 dakika içinde olur ve etki süresi yaklaşık olarak 30-45 dakika sürer.

Anestezi başlatmak için (1 saat'ten fazla anestezi için)

Medetomidin ile kombinasyon halinde

Medetomidin 80 µg/kg vücut ağırlığı kas içi, takiben

Ketamin 5-7.5 mg/kg vücut ağırlığı kas içi (0.25 – 0.4 ml/5 kg vücut ağırlığı)

Etki başlaması genellikle 3-4 dakika içinde olur ve etki süresi 30-60 dakika arasında değişir ve doza bağlıdır.

Medetomidin dozu ne kadar yüksekse, ketamin dozu da o kadar azaltılmalıdır. **Bu kombinasyonun kullanılması halinde toparlanma için atipamezol kullanımı ÖNERİLMEZ.**

Ksilazin ile kombinasyon halinde

Ksilazin 1-2 mg/kg vücut ağırlığı kas içi ya da deri altı ve

Ketamin 10-20 mg /kg vücut ağırlığı kas içi ya da deri altı (0.5 – 1 ml/5 kg vücut ağırlığı)

Eğer ketamin en yüksek dozda (20 mg/kg vücut ağırlığı) kullanılırsa, ksilazinin en düşük dozu (1 mg/kg vücut ağırlığı) kullanılmalıdır.

Etkinin başlaması genellikle ketamin uygulamasından sonra 5 dakika içinde olur ve etki süresi en az 30 dakika sürer.

Düşük doz hacimleri nedeniyle, dozajları doğru olarak ölçmek için insülin tipi şırınga kullanılması önerilir.

Şişe en fazla 20 defaya kadar delinebilir. Kullanıcı, tedavi edilecek hedef türe ve uygulama yoluna bağlı olarak en uygun şişe boyutunu seçmelidir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Büyük veya çok ağırlı cerrahi prosedürlerin yanı sıra anestezinin sürdürülmesi için, ürünü enjekte edilebilir veya inhalasyon anesteziklerle birleştirmek gerekir. Cerrahi işlemler için gereken kas gevşemesi tek başına ketamin ile sağlanamayacağından, ek kas gevşeticiler birlikte olarak kullanılmalıdır. Anesteziyi iyileştirmek veya etkilerini uzatmak için ketamin, α2 reseptör

agonistleri, anestetikler, nöroleptanalji ilaçları, sakinleştiriciler ve inhale anesteziiklerle birleştirilebilir.

Hayvanların küçük bir bölümünde, normal dozlarda anesteziik olarak kullanılan ketamine yanıt alınmadığı bildirilmiştir. Premedikasyon uygulanan hayvanlarda yeterli bir doz azaltımı uygulanmalıdır. Kedilerde ve köpeklerde gözler açık kalır ve göz bebekleri büyür. Gözler ıslak kompres veya uygun merhemlerle kapatılarak korunabilir.

Ketamin, prokalvülsan ve antikonvülsan özellikler sergileyebilir ve bu nedenle nöbete yatkın hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Ketamin kafa içi basıncını artırabilir ve bu nedenle inmeli hayvanlar için uygun olmayabilir. İlaç diğer ürünlerle kombinasyon halinde kullanıldığında, ilgili kontrendikasyonlar ve uyarılar değerlendirilmelidir. Palpebral refleks sağlam kalır. Uyanmada kas seğirmesinin yanı sıra uyarılma da mümkündür. Hem premedikasyonun hem de uyanmanın sakin ve sessiz bir ortamda gerçekleşmesi önemlidir. Yumuşak bir uyanış sağlamak için, uygun analjezi ve endike ise premedikasyon uygulanmalıdır.

Diğer preanesteziik veya anesteziiklerle eşzamanlı kullanımı, kullanılan ilaçların bileşimi ve dozları ile müdahalenin doğası dikkate alınarak bir fayda / risk değerlendirmesine tabi tutulmalıdır. Önerilen ketamin dozları, pre-anesteziiklere ve birlikte kullanılan anesteziiklere bağlı olarak değişebilir.

İstenmeyen etkilerin, özellikle hipersalivasyonun ortaya çıkmasını önlemek için atropin veya glikopirolat gibi bir antikolinerginin önceden uygulanması, sorumlu veteriner hekim tarafından belirlenen fayda / risk oranının değerlendirilmesinden sonra düşünülebilir.

Halotan ile birlikte kullanımda halotanın ketaminin yarılanma ömrünü uzattığı unutulmamalıdır.

Ketamin, akciğer hastalığı olduğu bilinen veya şüphelenilen hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

Küçük kemirgenlerin vücut sıcaklıklarının düşmesi engellenmelidir.

Gebelikte ve laktasyonda kullanım:

Ketamin, plasenta bariyerini çok geniş bir şekilde geçer ve konsantrasyonu maternal kan konsantrasyonunun % 75 ile 100'üne ulaşabileceği fetüsün kan dolaşımına girer. Bu, sezaryenle doğum durumunda yeni doğanlarda kısmi anestezi ile sonuçlanır.

Bu ürünün gebelik ve laktasyonda güvenilir kullanımı çalışılmamıştır. Yalnızca sorumlu veteriner hekim tarafından belirlenen yarar/risk oranı değerlendirildikten sonra kullanılmalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Ataksi, uyarılara aşırı duyarlılık, uyarılma gibi reaksiyonlar seyrek olarak atlarda ve çok seyrek olarak köpeklerde bildirilmiştir. Kedilerde hipersalivasyon çok seyrek bildirilmiştir. Kediler, köpekler, atlar, tavşanlar, sığırlar ve keçilerde iskelet kası tonusunda artış çok seyrek bildirilmiştir. Solunum durmasına neden olabilen doza bağlı solunum depresyonu, kedilerde, köpeklerde, tavşanlarda, sığırlarda ve keçilerde çok seyrek bildirilmiştir. Solunum bastırıcı ürünlerle birlikte kullanılması solunum sistemi üzerindeki bu etkiyi artırabilir. Kedi ve köpeklerde çok seyrek kalp atış hızında artış bildirilmiştir. Köpeklerde kan basıncında artış ve kanama eğilimi çok seyrek bildirilmiştir. Kedilerde çok seyrek durumlarda midriyazis ve nistagmus ile gözler açık kalır. Çok seyrek durumlarda, kedilerde kas içi enjeksiyon ağrılı olabilir. Tüm bu yan etkiler spontan raporlardan kaynaklanmaktadır.

Bazı atlarda detomidin ile premedikasyonun ardından hafif, geri dönüşümlü bir kalp bloğu gözlemlenmiştir.

Yan etki bildiriminde aşağıdaki çevrim kullanılır.

- Çok yaygın (10 hayvanda 1'den fazla)

- Yaygın (100 hayvanda 1'den fazla fakat 10'dan az)
- Yaygın olmayan (1.000 hayvanda 1'den fazla fakat 10'dan az)
- Seyrek (10.000 hayvanda 1'den fazla fakat 10'dan az)
- Çok seyrek (10,000 hayvanda 1'den az)

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Nöroleptikler, sakinleştiriciler, simetidin ve kloramfenikol, ketaminin anestezi etkilerini güçlendirir (ayrıca bkz. "Her hedef tür için özel uyarılar" bölümü). Barbitüratlar, opiatlar ve diazepam toparlanma aşamasını uzatabilir. Etkiler güçlendirilebilir. Ajanlardan birinin veya her ikisinin dozunda bir azalma gerekli olabilir. Ketamin, tiopental veya halotan ile kombinasyon halinde kullanıldığında artmış kardiyak aritmi riski mümkündür. Halotan, ketaminin yarı ömrünü uzatır. Bir spazmolitik ajanın eşzamanlı intravenöz uygulaması kollapsa neden olabilir. Teofilin, ketamin ile birleştirildiğinde nöbetlerde artışa neden olabilir. Detomidin, ketamin ile kombinasyon halinde kullanıldığında, geri kazanım, ketaminin tek başına kullanılmasına göre daha yavaştır.

Kimyasal uyumsuzluk nedeniyle, barbitüratlar veya diazepam aynı enjektörde ketamin ile karıştırılmamalıdır.

Ürün diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Doz aşımı durumunda, felce kadar kardiyak aritmi ve solunum depresyonu meydana gelmesi muhtemeldir. Gerekirse, hayvan yeterince detoksifiye edilene kadar ventilasyon ve kalp debisini sürdürmek için yeterli suni araçlar kullanılmalıdır. Başka bir destekleyici önlem mevcut olmadığı sürece kardiyo uyarıcı farmakolojik ürünlerin kullanılması önerilmez.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

İlaç uygulamasından sonra bir gün süre ile sığır, koyun ve keçiler kesime sevk edilmemelidir. Süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Ciddi hipertansiyon, solunum ve dolaşım sistemi sorunu, hepatik veya renal yetmezlik olan hayvanlarda kullanılmaz.

Glakomlu hayvanlarda kullanılmaz.

Eklampsi veya preeklampsi durumlarında kullanılmaz.

Bileşenlerinden herhangi birine duyarlı hayvanlarda kullanılmaz.

Hedef türlerde tek başına anestezi amacıyla kullanılmaz.

Okular cerrahi için kullanılmaz.

Myelogram uygulanacak hayvanlarda kullanılmaz.

Feokromositoma veya tedavi edilmemiş hipertiroidi durumlarında kullanılmaz.

GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Bu ürünün güçlü etkileri vardır. Kazara kendi kendine uygulamayı önlemek için özel önlemler alınmalıdır. Ketamine veya yardımcı maddelerden herhangi birine aşırı duyarlılığı olduğu bilinen kişiler, bu ürün ile temastan kaçınmalıdır. Deri ve gözlerle her türlü temastan kaçınınız. Cilde ve göze sıçraması durumunda derhal ve iyice suyla yıkayın. Fetüs üzerindeki olumsuz etkiler göz ardı edilemez. Bu nedenle hamile kadınlar ürünü kullanmaktan kaçınmalıdır. Yanlışlıkla kendi kendine enjeksiyon durumunda veya göz/ağız temasından sonra semptomlar ortaya çıkarsa, derhal tıbbi yardım alın ve prospektüs veya etiketi doktora gösteriniz. BÖYLE DURUMLARDA ASLA ARAÇ KULLANMAYINIZ. Ürüne enjeksiyon veya başka yolla maruz kalan kişileri asla gözetimsiz bırakmayınız. Hava yolunun korunduğundan emin olun ve semptomatik destekleyici tedavi sağlayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Kendi ambalajında, 25 °C'nin altında, buzdolabına koymadan, dondurulmadan ve güneş ışığından koruyarak saklanmalıdır. Üretim tarihinden itibaren raf ömrü 2 yıldır. İç ambalaj ilk açıldıktan sonra ilaç 28 gün içinde tüketilmelidir. Tıpa en fazla 20 defa delinmelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içerisinde gri bromobutil kauçuk tıpa ve şeffaf alüminyum flip-off kapak ile kapatılmış 10 ml ve 25 ml tip I renksiz cam flakonlarda ve 50 ml'lik tip II renksiz cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
İ.O.S.B. Mah. Marmara San. Sitesi Marmara M Blok Sokak No: 16 34307 Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Ç.O.S.B. Gazi Osman Paşa Mahallesi 18. Sokak No: 3 59500 Çerkezköy / TEKİRDAĞ

İç ambalaj etiketi (10 ml için)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Petaket®

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Anestezik

Her ml'de 100 mg Ketamin'e eşdeğer 115,3 mg Ketamin HCl ve antimikrobiyal koruyucu olarak 0,1 mg Benzetonyum klorür içerir.

Detaylı bilgi için prospektüsü okuyunuz.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Çerkezköy / TEKİRDAĞ

Seri No :

Üretim Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

İç ambalaj etiketi (25 ml için)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Petaket®

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Anestezik

Her ml'de 100 mg Ketamin'e eşdeğer 115,3 mg Ketamin HCl ve antimikrobiyal koruyucu olarak 0,1 mg Benzetonyum klorür içerir.

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpek, hamster, tavşan, fare, kobay ve ratlarda sedatiflerle birlikte immobilizasyon, sedasyon ve anestezi amacıyla kullanılabilir.

Detaylı bilgi için prospektüsü okuyunuz.

İlaç uygulamasından sonra bir gün süre ile sığır, koyun ve keçiler kesime sevk edilmemelidir. Süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Çerkezköy / TEKİRDAĞ

Seri No :

Üretim Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

İç ambalaj etiketi (50 ml için) ve dış ambalaj etiketi (10 ml için)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Petaket®

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Anestezik

Her ml'de 100 mg Ketamin'e eşdeğer 115,3 mg Ketamin HCl ve antimikrobiyal koruyucu olarak 0,1 mg Benzetonyum klorür içerir.

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpek, hamster, tavşan, fare, kobay ve ratlarda sedatiflerle birlikte immobilizasyon, sedasyon ve anestezi amacıyla kullanılabilir.

Anestezi oluşturmak için;

a) Atlarda detomidin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.

b) Atta, sığırdan, köpek, kedi ve laboratuvar hayvanlarında ksilazin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.

c) Köpek ve kedide medetomidin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.

Detaylı bilgi için prospektüsü okuyunuz.

İlaç uygulamasından sonra bir gün süre ile sığır, koyun ve keçiler kesime sevk edilmemelidir. Süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Kendi ambalajında, 25 °C'nin altında, buzdolabına koymadan, dondurulmadan ve güneş ışığından koruyarak saklanmalıdır. Üretim tarihinden itibaren raf ömrü 2 yıldır.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Çerkezköy / TEKİRDAĞ

Seri No : **Üretim Tarihi:** **Son Kullanma Tarihi:**

Perakende satış fiyatı (KDV dahil) (Sadece 10 ml Dış Etiket için):

Dış ambalaj etiketi (25 ml ve 50 ml için)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Petaket®

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Anestezik

BİLEŞİMİ

Her ml'de 100 mg Ketamin'e eşdeğer 115,3 mg Ketamin HCl ve antimikrobiyal koruyucu olarak 0,1 mg Benzetonyum klorür içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLARI

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpek, hamster, tavşan, fare, kobay ve ratlarda sedatiflerle birlikte immobilizasyon, sedasyon ve anestezi amacıyla kullanılabilir. Kas gevşemesine gerek olmadan kedilerde hareketsizliğin sağlanması ve küçük şirurjik işlemlerde tek ajan olarak kullanılır.

Anestezi oluşturmak için;

- a) Atlarda detomidin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.
- b) Atta, sığırdan, köpek, kedi ve laboratuvar hayvanlarında ksilazin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.
- d) Köpek ve kedide medetomidin ile kombinasyon şeklinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

At ve sığırlara ven içi (Vİ), köpek ve kedilere kas içi (Kİ) yolla veya kedilere deri altı yolla uygulanır. Erişkin çiftlik hayvanlarında ven içi uygulama önerilir. Laboratuvar hayvanlarında intraperitoneal uygulama da mümkündür. **Detaylı bilgi için prospektüsü okuyunuz.**

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); İlaç uygulamasından sonra bir gün süre ile sığır, koyun ve keçiler kesime sevk edilmemelidir. Süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Kendi ambalajında, 25 °C'nin altında, buzdolabına koymadan, dondurulmadan ve güneş ışığından koruyarak saklanmalıdır. Üretim tarihinden itibaren raf ömrü 2 yıldır. İlk dozun çekilmesinden itibaren ilaç 28 gün içinde tüketilmelidir. Tıpa en fazla 20 defa delinmelidir.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.

İ.O.S.B. Mah. Marmara San. Sitesi Marmara M Blok Sokak No: 16

34307 Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Ç.O.S.B. Gazi Osman Paşa Mahallesi 18. Sokak No: 3

59500 Çerkezköy / TEKİRDAĞ

Seri No : **Üretim Tarihi:**

Perakende satış fiyatı (KDV dahil)

Son Kullanma Tarihi: