

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Hezinon Daldırma Emülsiyonu İçin Konsantrat

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml’de:

Aktif maddeler:

Diazinon.....600 mg

Yardımcı maddeler:

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.’e bakınız

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Daldırma Emülsiyonu İçin Konsantrat,

Sarıdan açık kahverengiye değişen renkte berrak sıvı.

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef tür

Sığır, Koyun, Keçi, Köpek

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Sığır, koyun, keçi ve köpeklerde bulunan pire, bit, kene, uyuz ve yapağı biti enfestasyonlarına karşı mücadelede kullanılır.

4.3 Kontrendikasyonlar

“Her bir hedef tür için özel uyarılar” bölümüne bakınız.

Diazinona ve/veya yardımcı maddelerden herhangi birine hassasiyet gösteren hayvanlarda kullanılmamalıdır.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

Kediler kümes hayvanları, kuşhane kuşlarında kullanmayınız

Yavru hayvanların (8 haftadan küçük buzağılar, 6 haftadan küçük kuzular ve oğlaklar, 8 haftadan küçük süten kesilmemiş köpek yavruları), emziren dişi köpeklerin, böbrek veya kalp yetmezliği olan yaşlı köpeklerin, hasta ve kaşektik hayvanların tedavisinde kullanılmaz.

10 kg’ın altında vücut ağırlığına sahip köpeklere uygulamayınız.

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar:

Saf ürünü kullanmayın.

Reçete edilen konsantrasyonlara uyunuz.

Banyoyu hazırladıktan sonra 24 saatten fazla kullanmayın.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar:

İlaç ve ilaçlama mahlulü kullanılma esnasında hayvanların yemliklerine, suluklarına, yiyecek ve içeceklerine temas ettirilmemelidir. İlaç ve ilaçlı su, süt ve kaplarına bulaştırılmamalıdır. Kesif konsantre halinde olan HEZİNON zehirli olduğundan deri ve gözlere bulaştırılmamalı, bulaştığında bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Bulaşık elbiseler hemen değiştirilmelidir. Tatbikattan sonra tatbik eden kişi ellerini ve kollarını iyice yıkamalıdır. Uygulama sonrası ilaç

artıkları birkaç hafta süreyle hayvan üzerinde kalacağından, koruyucu giysi ve eldiven giymeden hayvanlara dokunulmamalıdır. Ürünün kullanımı esnasında olası toksik belirtiler görüldüğünde veya yanlışlıkla yutulması halinde prospektüsle beraber doktora başvurunuz.

(iii) Diğer uyarılar:

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Haricen kullanılan duyarlı hayvanlarda nadiren de olsa hafif toksik ve dermatolojik belirtiler gözlenebilmekle birlikte bu belirtiler kendiliğinden kaybolur.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Gebelikte kullanımı uygun değildir. Önerilenler dışında farklı bir yolla uygulanmaz.

4.8 Diğer tıbbi ürünlerle etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Bakır sülfat ve çözeltileri ile geçimsizdir. Hezinon uygulaması ile birlikte, kolinesteraz inhibitörü pestisitler (organik fosforlu ve karbamatlı ilaçlar), nöromusküler kavşaklarda uyarı geçişini engelleyen veya bozan maddeler (uçucu anestezipler, aminoglikozid antibiyotikler, kas gevşeticiler vs.) ile levamizol gibi iç parazitler ilaçlar ile birlikte uygulanmamalıdır. Asetilkolinesteraz için organik fosforlu bileşikler ile yarışmaya giren süksinilkolin, prokain ve fenotiazin türevi nöroleptikler de bu maddenin zehirliliğini arttırabilir.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu

Harici olarak kullanılır.

Sığır, koyun, keçi için spreyler

100 litre suya yaklaşık 95 ml ürün oranında ilaçlı su hazırlanır. Sırt pülverizatörü ile hayvanlar üzerine püskürtülür.

Koyun için banyolar

400 litre suya yaklaşık 166 ml ürün oranında ilaçlı su hazırlanır. Hayvanlar 30 saniye ile bir dakika banyo içerisinde tutulur. Kafaları iki kez üst üste suya daldırılmalıdır.

Banyoların boşaltılması: Hayvanların geçmesiyle banyodaki ilaçlı su tükendiğinden, banyonun periyodik olarak ilaçlı su açısından yeniden ayarlanması gerekir. Hacim %10 ila %20 azaldıktan sonra ya da uzun tüylü 25 koyun geçtikten sonra ya da kısa tüylü 50 koyun geçtikten sonra yeniden dolum oranı 200 litre su için yaklaşık 166 ml üründür.

Genel olarak bir uygulama yeterlidir, ancak şiddetli uyuz enfestasyonlarında ikinci bir uygulama 10 ila 15 gün aralıkla yapılmalıdır.

Köpek için losyonlar

½ litre ılık suya yaklaşık 0,85 ml ürün oranında ilaçlı su hazırlanır. Bir tampon veya bezle uygulama yapılır. İşlem ertesi gün tekrarlanır. Durulamayın.

Köpek için banyolar

1 litre ılık suya yaklaşık 0,85 ml ürün oranında ilaçlı su hazırlanır. Durulamayın. Şiddetli uyuz enfestasyonlarında uygulama 10-15 gün ara ile tekrarlanır.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Kolinerjik nitelikteki semptomlar muskarinik (sindirim sistemi hareketlerinde artış, sık idrar yapma, pupillada daralma, bradikardi, dispnea, göz, salya ve ter sekresyonunda artış), nikotinik (önce yüz daha sonra tüm vücut kaslarında seyrime, titreme ve felç) ve sentral sinir sistemi semptomları (çarpınmalar, bilinçsizlik ve solunum merkezinin inhibe olması) ile karakterizedir. Deri yolu ile uygulama veya bulaşma sonucu oluşan toksikasyonlarda yıkama yolu ile ilaç uzaklaştırılmalıdır. Semptomların giderilmesinde en etkili antidot atropin sülfattır. Ayrıca oksim bileşikleri de yararlı olabilir.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil).

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden sığır, koyun ve keçiler kesime gönderilmemeli, inek, koyun ve keçilerde 2 gün (4 sağımlı) geçmeden elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır.

5.FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapik grup: Antiparaziter ürünler, insektisitler ve kovucular; organik fosforlu bileşikler

ATC vet kodu: QP53AF03

5.1 Farmakodinamik özellikler

Diazinon, organik fosforlu bir insektisittir. Temas ve mide zehiri olan diazinon hedef parazitlerde sinirsel impulsların iletiminde rol alan asetilkolini parçalayan asetilkolinesteraz enzimini inhibe ederek, sinir uçlarındaki sinapslarda asetilkolin birikimine neden olur. Böylece ilaçla temas eden parazitler felç olurlar. Bit, pire ve kene gibi sürekli hayvan vücudunda barınan parazit çeşitlerine karşı etkilidir.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Harici uygulamalarda, ürün deri yolu ile de emilir ve kana karışır, sonra metabolitlerine ayrışarak idrar ile atılır. Bu şekilde harici uygulamalarda deri altında gezen larvalara karşı da etkinliğini gösterir.

Toksosite: Orta derecede zehirli bir maddedir. Ratlarda oral LD₅₀ değeri 235 mg/kg, dermal LD₅₀'si 900 mg/kg, farelerde oral LD₅₀ değeri 82 mg/kg'dır

FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı maddeler

Makroglicerol risinoleat (Cremophor-ELP)

Ksilen

Likit parafin

6.2 Geçimsizlikler

Bilinmemektedir.

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 2 yıl

İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 3 ay

Sulandırıldıktan sonraki raf ömrü: 24 saat

6.4 Muhafaza şartları

Orijinal ambalajı içinde, dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan, 25°C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

100 ml ürün içeren beyaz renkli coex şişelerde ve alüminyum folyolu, yeşil renkli HDPE kapaklı şekilde karton kutu içerisinde ve 500 ml ürün içeren beyaz renkli coex şişelerde ve alüminyum folyolu, beyaz renkli PP kapaklı şekilde kutusuz olarak satışa sunulmaktadır.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

Balıklar ve diğer su canlıları için toksiktir. Vahşi ve evcil kuşlar ile memeliler için zararlıdır. Hedef olmayan türlerin banyo suyuna girmesine izin verilmemelidir. Boş ilaç ambalajları ve ilaç artıkları uygun bir şekilde imha edilmeli, su kaynaklarına atılmamalıdır.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Arma İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

4/349

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

12.11.1974

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

06.11.2025

Prospektüs (100 ml için)

Prospektüs+İç-Dış Ambalaj Etiketi (500 ml için)

ZEHİRLİ

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Hezinon

Daldırma Emülsiyonu İçin Konsantrat
Veteriner Ektoparaziter (İnsektisit – Akarisit)

BİLEŞİMİ

HEZİNON Daldırma Emülsiyonu İçin Konsantrat, sarıdan açık kahverengiye değişen renkte berrak bir sıvı olup her ml'sinde 600 mg diazinon içermektedir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler

Diazinon, organik fosforlu bir insektisittir. Temas ve mide zehiri olan diazinon hedef parazitlerde sinirsel impulsların iletiminde rol alan asetilkolini parçalayan asetilkolinesteraz enzimini inhibe ederek, sinir uçlarındaki sinapslarda asetilkolin birikimine neden olur. Böylece ilaçla temas eden parazitler felç olurlar. Bit, pire ve kene gibi sürekli hayvan vücudunda barınan parazit çeşitlerine karşı etkilidir.

Farmakokinetik özellikler

Harici uygulamalarda, ürün deri yolu ile de emilir ve kana karışır, sonra metabolitlerine ayrılarak idrar ile atılır. Bu şekilde harici uygulamalarda deri altında gezen larvalara karşı da etkinliğini gösterir.

Toksosite: Orta derecede zehirli bir maddedir. Ratlarda oral LD₅₀ değeri 235 mg/kg, dermal LD₅₀'si 900 mg/kg, farelerde oral LD₅₀ değeri 82 mg/kg'dır

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Sığır, koyun, keçi ve köpeklerde bulunan pire, bit, kene, uyuz ve yapağı biti enfestasyonlarına karşı mücadelede kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Harici olarak kullanılır.

Sığır, koyun, keçi için spreyler

100 litre suya yaklaşık 95 ml ürün oranında ilaçlı su hazırlanır. Sırt pülverizatörü ile hayvanlar üzerine püskürtülür.

Koyun için banyolar

400 litre suya yaklaşık 166 ml ürün oranında ilaçlı su hazırlanır. Hayvanlar 30 saniye ile bir dakika banyo içerisinde tutulur. Kafaları iki kez üst üste suya daldırılmalıdır.

Banyoların boşaltılması: Hayvanların geçmesiyle banyodaki ilaçlı su tükendiğinden, banyonun periyodik olarak ilaçlı su açısından yeniden ayarlanması gerekir. Hacim %10 ila %20 azaldıktan sonra ya da uzun tüylü 25 koyun geçtikten sonra ya da kısa tüylü 50 koyun geçtikten sonra yeniden dolum oranı 200 litre su için yaklaşık 166 ml üründür.

Genel olarak bir uygulama yeterlidir, ancak şiddetli uyuz enfestasyonlarında ikinci bir uygulama 10 ila 15 gün aralıkla yapılmalıdır.

Köpek için losyonlar

½ litre ılık suya yaklaşık 0,85 ml ürün oranında ilaçlı su hazırlanır. Bir tampon veya bezle uygulama yapılır. İşlem ertesi gün tekrarlanır. Durulamayın.

Köpek için banyolar

1 litre ılık suya yaklaşık 0,85 ml ürün oranında ilaçlı su hazırlanır. Durulamayın. Şiddetli uyuz enfestasyonlarında uygulama 10-15 gün ara ile tekrarlanır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Kediler kümes hayvanları, kuşhane kuşlarında kullanmayın.

Yavru hayvanların (8 haftadan küçük buzağılar, 6 haftadan küçük kuzular ve oğlaklar, 8 haftadan küçük süten kesilmemiş köpek yavruları), emziren dişi köpeklerin, böbrek veya kalp yetmezliği olan yaşlı köpeklerin, hasta ve kaşektik hayvanların tedavisinde kullanılmaz.

10 kg'ın altında vücut ağırlığına sahip köpeklere uygulamayınız.

Saf ürünü kullanmayın.

Reçete edilen konsantrasyonlara uyunuz.

Banyoyu hazırladıktan sonra 24 saatten fazla kullanmayın.

Gebelik ve laktasyon döneminde kullanım: Gebelikte kullanımı uygun değildir. Önerilenler dışında farklı bir yolla uygulanmaz.

İSTENMEYEN ETKİLER

Haricen kullanılan duyarlı hayvanlarda nadiren de olsa hafif toksik ve dermatolojik belirtiler gözlenebilmekle birlikte bu belirtiler kendiliğinden kaybolur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Bakır sülfat ve çözeltileri ile geçimsizdir. Hezinon uygulaması ile birlikte, kolinesteraz inhibitörü pestisitler (organik fosforlu ve karbamatlı ilaçlar), nöromusküler kavşaklarda uyarı geçişini engelleyen veya bozan maddeler (uçucu anestetikler, aminoglikozid antibiyotikler, kas gevşeticiler vs.) ile levamizol gibi iç paraziter ilaçlar ile birlikte uygulanmamalıdır. Asetilkolinesteraz için organik fosforlu bileşikler ile yarışmaya giren süksinilkolin, prokain ve fenotiazin türevi nöroleptikler de bu maddenin zehirliliğini arttırabilir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Kolinerjik nitelikteki semptomlar muskarinik (sindirim sistemi hareketlerinde artış, sık idrar yapma, pupillada daralma, bradikardi, dispnea, göz, salya ve ter sekresyonunda artış), nikotinik (önce yüz daha sonra tüm vücut kaslarında seyrime, titreme ve felç) ve sentral sinir sistemi semptomları (çarpınmalar, bilinçsizlik ve solunum merkezinin inhibe olması) ile karakterizedir. Deri yolu ile uygulama veya bulaşma sonucu oluşan toksikasyonlarda yıkama yolu ile ilaç uzaklaştırılmalıdır. Semptomların giderilmesinde en etkili antidot atropin sülfattır. Ayrıca oksim bileşikleri de yararlı olabilir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden sığır, koyun ve keçiler kesime gönderilmemeli, inek, koyun ve keçilerde 2 gün (4 saım) geçmeden elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

“Özel Klinik Bilgiler ve Hedef Türler İçin Özel Uyarılar” Bölümüne Bakınız.

Diazinona ve/veya yardımcı maddelerden herhangi birine hassasiyet gösteren hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

İlaç ve ilaçlama mahlulü kullanılma esnasında hayvanların yemliklerine, suluklarına, yiyecek ve içeceklerine temas ettirilmemelidir. İlaç ve ilaçlı su, süt ve kaplarına bulaştırılmamalıdır. Kesif konsantre halinde olan HEZİNON zehirli olduğundan deri ve gözlere bulaştırılmamalı, bulaştığında bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Bulaşık elbiseler hemen değiştirilmelidir. Tatbikattan sonra tatbik eden kişi ellerini ve kollarını iyice yıkamalıdır. Uygulama sonrası ilaç artıkları birkaç hafta süreyle hayvan üzerinde kalacağından, koruyucu giysi ve eldiven giymeden hayvanlara dokunulmamalıdır. Ürünün kullanımı esnasında olası toksik belirtiler görüldüğünde veya yanlılıkla yutulması halinde prospektüsle beraber doktora başvurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajı içinde, dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan, 25°C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Sulandırıldıktan sonra 24 saat içinde kullanılmalıdır. Açıldıktan sonra 3 ay içinde kullanılmalıdır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

Balıklar ve diğer su canlıları için toksiktir. Vahşi ve evcil kuşlar ile memeliler için zararlıdır.

Hedef olmayan türlerin banyo suyuna girmesine izin verilmemelidir. Boş ilaç ambalajları ve ilaç artıkları uygun bir şekilde imha edilmeli, su kaynaklarına atılmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

100 ml ürün içeren beyaz renkli coex şişelerde ve alüminyum folyolu, yeşil renkli HDPE kapaklı şekilde karton kutu içerisinde ve 500 ml ürün içeren beyaz renkli coex şişelerde ve alüminyum folyolu, beyaz renkli PP kapaklı şekilde kutusuz olarak satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 06.11.2025

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

12.11.1974- 4/349

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Arma İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

ALBAFARMA İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) No:11 34959 Tuzla/ İstanbul

Seri No

Üretim ve Son Kullanma Tarihi

Perakende Satış Fiyatı (Kdv Dahil) (Sadece 500 ml İçin)

İç ve Dış Ambalaj Etiketi (100 ml için)

ZEHİRLİ

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
Hezinon
Daldırma Emülsiyonu İçin Konsantrat
Veteriner Ektoparaziter (İnsektisit – Akarisit)

BİLEŞİMİ: Her ml'sinde 600 mg diazinon içermektedir.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLARI: Sığır, koyun, keçi ve köpeklerde bulunan pire, bit, kene, uyuz ve yapağı biti enfestasyonlarına karşı mücadelede kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU: Hezinon, uygun oranlarda suya katılarak hayvanlarda sprey, banyo ve losyon şeklinde uygulanır. Ayrıntılı doz ve kullanım şekli için prospektüsü okuyunuz.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

Et için 14 gün, süt için 2 gündür (4 sağım).

GENEL UYARILAR: Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ: Orijinal ambalajı içinde, dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan, 25°C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Sulandırıldıktan sonra 24 saat içinde kullanılmalıdır. Açıldıktan sonra 3 ay içinde kullanılmalıdır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI: Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner muayenehane ve polikliniklerinde satılır (VHR).

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

12.11.1974- 4/349

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: Arma İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: ALBAFARMA İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti., İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) No:11 34959 Tuzla/ İstanbul

Seri No

Üretim ve Son Kullanma Tarihi

Perakende Satış Fiyatı (Kdv Dahil) (Sadece Dış Ambalaj İçin)