

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

BABECARB Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml:

Aktif madde:

İmidokarb84,198 mg
(120 mg imidokarb dipropiyonat olarak)

Yardımcı maddeler:

Propiyonik asit (E 280) (Antimikrobiyal koruyucu).....25 mg

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1. 'e bakınız

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Berrak, hafif sarı renkte, steril çözelti

Enjeksiyonluk çözelti

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1.Hedef tür

Sığır, köpek, at

4.2.Her bir hedef tür için kullanım alanı

Sığır

Babesiosis (*Babesia argentina*, *B. bigemina*, *B. bovis* and *B. divergens*.) ve Anaplasmosis marginale tedavisi ve önlenmesi,

Köpek

Babesiosis (*Babesia canis*, *B. gibsoni* and *B. vogelli*.) tedavisi ve önlenmesi,

At

Babesiosis (*B. equi* ve *B. caballi*) tedavisi ve önlenmesi,

4.3. Kontrendikasyonlar

Katır ve eşeklerde kullanılmaz. 1 yaşından küçük atlarda kullanılmaz.

Ven içi yolla uygulamayınız.

Tekrarlayan dozda uygulamayınız.

Aktif veya yardımcı maddelerine duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmaz.

4.4. Her bir hedef tür için özel uyarılar

İmidokarb, kolinesterazın etkili bir inhibitörüdür. Uygulanacak miktar hedef tür ve amaca göre değişiklik gösterir. Her hâlükârda, vücut ağırlığına göre uygulamaya yüksek önem verilmelidir.

4.5. Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Babesiosis'ten korunma için sürüde bir veya iki hayvanda belirtiler görüldüğünde veya sığırlar *Babesia* görülen bölgelere sevk edildiği anda uygulanmalıdır. Tüm hayvanlara

koruyucu doz uygulama yapılmalı ve belirtilen karantina süresi boyunca tüm hayvanlar gözetim altında tutulmalıdır.

Uygulama, parazite maruz kalmanın şiddetine göre değişmekle birlikte 4 haftaya kadar koruyucu etki gösterir. Bu süre içinde parazitle yeterince maruz kalmanın gerçekleşmesi halinde bağışıklık elde edilebilir.

Vücut ağırlığı doğru olarak ölçülmeli ve tavsiye edilen doz aşılmamalıdır.

Diğer babesisidlerle birlikte uygulamayınız. Yüksek doz uygulaması ağrılı olabilir ve bu durum hayvanların reaksiyon vermesine neden olabilir. Bazı köpekler bu ağrıya aşırı duyarlı olabilir.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Antikolinesteraz aktivite gösteren ürünlerle çalışmamanız gerektiği konusunda tıbbi bir tavsiye almışsanız bu ürünü kullanmayınız, temas etmeyiniz.

Deriye veya göze temas halinde bölgeyi bol su ile yıkayınız. Ürünü kullanırken uygun koruyucu kullanınız. Kazara kendinize enjeksiyon halinde acilen tıbbi destek alınız, ürün etiket ve prospektüsünü doktorunuza gösteriniz.

Antikolinesteraz aktiviteyi işaret eden hipersalivasyon, baş ağrısı, karın ağrısı, midriyazis, kusma, ishal bulanık görme ve muskuler tremor gibi belirtiler görülmesi halinde acilen tıbbi tedavi alınız.

(iii) Diğer uyarılar

4.6. İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Hedef türlerde genel durum bozuklukları (hipertermi, terleme, yorgunluk), sindirim sistemi bozuklukları (kusma, kolik, hipersalivasyon), neuro-muskuler bozukluklar (tremor, konvulziyon) gözlemlenmiştir. Salivasyon, huzursuzluk, kas tremorlar, taşikardi, öksürük, kolik nadirdir. Ürün uygulamasından sonra anafilaktik şoka bağlı ölümler görülmüştür. Uygulamadan sonraki 15 dakika süresince hekimin uygulama yapılan hayvanları gözlem altında tutması önerilir.

Hayvanlarda uygulamadan sonra görülen kolinerjik etkilerin atropin sülfat ile hafifletilmesi mümkün olabilir.

4.7. Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda teratojeniteye ilişkin bir bulguya rastlanmamıştır. Bu ürünün hedef tür gebe hayvanlarda güvenilirliği çalışılmamıştır. O nedenle veteriner hekimin fayda/risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.

4.8. Diğer tıbbi ürünlerle etkileşim ve diğer etkileşim şekilleri

Kolinesteraz inhibitörleri ile birlikte uygulamayınız.

4.9. Dozaj ve kullanım yolu

Sığır

Babesiosis: Derin kas içi (kalça veya boyun bölgesi) veya deri altı yolla uygulanır.

Korunma: Her kg vücut ağırlığı için 2.125 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 2.5 ml)

Tedavi: Her kg vücut ağırlığı için 0.85 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 1 ml)

Tek enjeksiyon uygulanır.

Anaplasmosis:

- Bovine anaplasmosis: Her kg vücut ağırlığı için 2.125 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 2.5 ml)

Köpek:

Babesiosis: Kas içi veya deri altı yolla uygulanır.

Korunma: Her kg vücut ağırlığı için 4.25 mg imidokarb (her 10 kg vücut ağırlığı için 0.5 ml).

Korunma 4-6 haftayı aşmaz.

Tedavi: Her kg vücut ağırlığı için 2.125 mg imidokarb (her 10 kg vücut ağırlığı için 0.25 ml)

Tek enjeksiyon uygulanır.

At:

Kas içi yolla uygulanır. B. caballi için normalde her 100 kg vücut ağırlığı için 2 ml olarak tek doz uygulama yeterlidir. Ancak B. equi için hastalığın klinik durumuna göre 24-72 saat aralıklarla iki uygulama gerekebilir. Tek doz uygulama azami 4 haftaya kadar koruyuculuk sağlar. B. caballi enfestasyonlarının sterilizasyonu için 24 saat arayla ve iki defa olmak üzere her 100 kg vücut ağırlığı için 2 ml uygulama, B. equi enfestasyonlarının sterilizasyonu için 72 saat arayla ve 4 defa olmak üzere her 100 kg vücut ağırlığı için 4 ml uygulama gereklidir. Atlarda dirençli olgularda takip eden sterilizasyon uygulamaları arasında en az 6 hafta olmalıdır.

4.10. Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar (gerekli ise)

Önerilen dozun 1,75 katı uygulamada, antikolinerjik aktivite ile ilişkili belirtiler görülmeye başlar. Doz aşımı atropin sülfat ile tedavi edilebilir. Tavsiye dozunun 5 katı veya daha fazlasında ölüm görülür.

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

Uygulamadan sonra sığırlar 213 gün boyunca kesime gönderilmemeli, son uygulamadan itibaren 21 gün (42 sağım) boyunca elde edilen inek sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapotik grup: Antiprotozoaller, Karbanilidler, İmidokarb

ATC-Vet kodu: QP51AE01

5.1. Farmakodinamik özellikler

İmidokarb karbanilidler grubuna dâhil, Babesiosis tedavisinde kullanılan bir antiprotozoandır. Etki mekanizması hakkında bilinenler sınırlıdır. Parazitlerde, sitoplazmanın morfolojisi ve çekirdeğin sayısı ve büyüklüğü üzerine etki gösterir. Antiprotozoan etki paratizin glikolizisi üzerine etki göstererek şekillenir. Ürün bazı protein taşıyıcıları ile parazite penetrasyondan sonra, Tip II topoizomerazin inhibitörü olarak etki gösterir. Bu etki DNA'nın replikasyonunu bloke eder ve parazitin poliamin sentezini engeller.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Farmakokinetik çalışmalar, plazma ve doku proteinlere bağlanması ve yavaş metabolize olması nedeniyle imidokarbın uzun süreli aktivitesi olduğunu göstermiştir. Radyoaktif işaretli bir çalışmada, süt veren ve vermeyen ineklere deri altı yolla 3 mg/kg dozda imidokarb uygulamasından 10 gün sonra verilen dozun yarısının atıldığını göstermiştir. Başlıca gaita ile atılır. Plazma pik seviyesine uygulamadan 1 saat sonra ulaşır (1.3 mg equivalent/kg). Sütteki

pik düzeyine uygulamadan 24 saat sonra ulaşılır (0.37 mg equivalent/kg) ve 24 saat sonra yarı düzeye iner. Başlıca ana bileşik şeklinde atılır.
İmidokarbın plasental bariyeri geçtiği gösterilmiştir.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1. Yardımcı maddeler

Propiyonik asit
Enjeksiyonluk su

6.2. Geçimsizlikler

Diğer tıbbi ürünlerle karıştırılarak kullanılmamalıdır.

6.3. Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 24 ay
İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün

6.4. Muhafaza Şartları

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz.
Açıldıktan sonra orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. İlk kullanımı takiben tıpa 20 defadan fazla delinmemelidir.

6.5. Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

Karton kutu içinde 20 mi ve 50 mi Tip II amber rengi cam şişelerde, 20 mm gri bromobutil tıpa ve 20 mm, mavi flip-off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

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

Albafarma Hayvan Sağlığı Ürünleri A.Ş.
Şerifali Mah. Barbaros Bulvarı Mevdudi Sok. No:3 Ümraniye / İstanbul 1

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

033/0012

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

16.06.2026

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

BABECARB

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Antiprotozoal

BİLEŞİMİ

BABECARB Enjeksiyonluk Çözelti, beher ml' de 84,198 mg imidokarba eşdeğer 120 mg imidokarb dipropiyonat ve antimikrobiyal koruyucu olarak 25 mg Propiyonik asit (E 280) içeren, hafif sarı renkte, berrak, steril enjeksiyonluk çözeltilidir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler

İmidokarb karbanilidler grubuna dahil, Babesiosis tedavisinde kullanılan bir antiprotozoandır. Etki mekanizması hakkında bilinenler sınırlıdır. Parazitlerde, sitoplazmanın morfolojisi ve çekirdeğin sayısı ve büyüklüğü üzerine etki gösterir. Antiprotozoan etki parazitin glikolizisi üzerine etki göstererek şekillenir. Ürün bazı protein taşıyıcıları ile parazite penetrasyondan sonra, Tip II topoizomerazın inhibitörü olarak etki gösterir. Bu etki DNA'nın replikasyonunu bloke eder ve parazitin poliamin sentezini engeller.

Farmakokinetik özellikler

Farmakokinetik çalışmalar, plazma ve doku proteinlere bağlanması ve yavaş metabolize olması nedeniyle imidokarbın uzun süreli aktivitesi olduğunu göstermiştir. Radyoaktif işaretli bir çalışmada, süt veren ve vermeyen ineklere deri altı yolla 3 mg/kg dozda imidokarb uygulamasından 10 gün sonra verilen dozun yarısının atıldığını göstermiştir. Başlıca gaita ile atılır. Plazma pik seviyesine uygulamadan 1 saat sonra ulaşır (1.3 mg equivalent/kg). Sütteki pik düzeyine uygulamadan 24 saat sonra ulaşılır (0.37 mg equivalent/kg) ve 24 saat sonra yarı düzeye iner. Başlıca ana bileşik şeklinde atılır. İmidokarbın plasental bariyeri geçtiği gösterilmiştir.

KULLANIM SAHASI/ ENDİKASYONLAR

Sığır

Babesiosis (*Babesia argentina*, *B. bigemina*, *B. bovis* ve *B. divergens*.) ve *Anaplasma marginale* tedavisi ve önlenmesi,

Köpek

Babesiosis (*Babesia canis*, *B. gibsoni* ve *B. vogelli*) tedavisi ve önlenmesi,

At

Babesiosis (*B. equi* ve *B. caballi*) tedavisi ve önlenmesi,

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Sığır

Babesiosis: Derin kas içi (kalça veya boyun bölgesi) veya deri altı yolla uygulanır.

Korunma: Her kg vücut ağırlığı için 2.125 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 2.5 ml)

Tedavi: Her kg vücut ağırlığı için 0.85 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 1 ml)

Tek enjeksiyon uygulanır.

Anaplasmosis:

- Bovine anaplasmosis: Her kg vücut ağırlığı için 2.125 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 2.5 ml)

Köpek:

Babesiosis: Kas içi veya deri altı yolla uygulanır.

Korunma: Her kg vücut ağırlığı için 4.25 mg imidokarb (her 10 kg vücut ağırlığı için 0.5 ml).

Korunma 4-6 haftayı aşmaz.

Tedavi: Her kg vücut ağırlığı için 2.125 mg imidokarb (her 10 kg vücut ağırlığı için 0.25 ml)

Tek enjeksiyon uygulanır.

At:

Kas içi yolla uygulanır. *B. caballi* için normalde her 100 kg vücut ağırlığı için 2 ml olarak tek doz uygulama yeterlidir. Ancak *B. equi* için hastalığın klinik durumuna göre 24-72 saat aralıklarla iki uygulama gerekebilir. Tek doz uygulama azami 4 haftaya kadar koruyuculuk sağlar. *B. caballi* enfestasyonlarının sterilizasyonu için 24 saat arayla ve iki defa olmak üzere her 100 kg vücut ağırlığı için 2 ml uygulama, *B. equi* enfestasyonlarının sterilizasyonu için 72 saat arayla ve 4 defa olmak üzere her 100 kg vücut ağırlığı için 4 ml uygulama gereklidir. Atlarda dirençli olgularda takip eden sterilizasyon uygulamaları arasında en az 6 hafta olmalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

İmidokarb, kolinesterazın etkili bir inhibitörüdür. Uygulanacak miktar hedef tür ve amaca göre değişiklik gösterir. Her halükârda, vücut ağırlığına göre uygulamaya yüksek önem verilmelidir. Babesiosis'ten korunma için sürüde bir veya iki hayvanda belirtiler görüldüğünde veya sığırlar Babesia görülen bölgelere sevk edildiği anda uygulanmalıdır. Tüm hayvanlara koruyucu doz uygulama yapılmalı ve belirtilen karantina süresi boyunca tüm hayvanlar gözetim altında tutulmalıdır.

Uygulama, parazite maruz kalmanın şiddetine göre değişmekle birlikte 4 haftaya kadar koruyucu etki gösterir. Bu süre içinde parazitte yeterince maruz kalmanın gerçekleşmesi halinde bağışıklık elde edilebilir.

Vücut ağırlığı doğru olarak ölçülmeli ve tavsiye edilen doz aşılmamalıdır.

Diğer babesisidlerle birlikte uygulamayınız. Yüksek doz uygulaması ağırlı olabilir ve bu durum hayvanların reaksiyon vermesine neden olabilir. Bazı köpekler bu ağrıya aşırı duyarlı olabilir.

Gebelik ve laktasyonda kullanım: Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda teratojeniteye ilişkin bir bulguya rastlanmamıştır. Bu ürünün hedef tür gebe hayvanlarda güvenilirliği çalışılmamıştır. O nedenle veteriner hekimin fayda/risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Hedef türlerde genel durum bozuklukları (hipertermi, terleme, yorgunluk), sindirim sistemi bozuklukları (kusma, kolik, hipersalivasyon), neuro-muskuler bozukluklar (tremor, konvulziyon) gözlemlenmiştir. Salivasyon, huzursuzluk, kas tremorlar, taşikardi, öksürük, kolik nadirdir. Ürün uygulamasından sonra anafilaktik şoka bağlı ölümler görülmüştür. Uygulamadan sonraki 15 dakika süresince hekimin uygulama yapılan hayvanları gözlem altında tutması önerilir.

Hayvanlarda uygulamadan sonra görülen kolinergik etkilerin atropin sülfat ile hafifletilmesi mümkün olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Diğer tıbbi ürünlerle karıştırılarak kullanılmamalıdır.

Kolinesteraz inhibitörleri ile birlikte uygulamayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Önerilen dozun 1,75 katı uygulamada, antikolinergik aktivite ile ilişkili belirtiler görülmeye başlar. Doz aşımı atropin sülfat ile tedavi edilebilir. Tavsiye dozunun 5 katı veya daha fazlasında ölüm görülür

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Uygulamadan sonra sığırlar 213 gün boyunca kesime gönderilmemeli, son uygulamadan itibaren 21 gün (42 sağımlık) boyunca elde edilen inek sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Ven içi yolla uygulamayınız. Tekrarlayan dozda uygulamayınız. Aktif veya yardımcı maddelerine duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşmayacağı yerlerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Antikolinesteraz aktivite gösteren ürünlerle çalışmamanız gerektiği konusunda tıbbi bir tavsiye almışsanız bu ürünü kullanmayınız, temas etmeyiniz.

Deriye veya göze temas halinde bölgeyi bol su ile yıkayınız. Ürünü kullanırken uygun koruyucu kullanınız. Kazara kendinize enjeksiyon halinde acilen tıbbi destek alınız, ürün etiket ve prospektüsünü doktorunuza gösteriniz.

Antikolinesteraz aktiviteyi işaret eden hipersalivasyon ve muskuler tremor gibi belirtiler görülmesi halinde acilen tıbbi tedavi alınız.

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 24 aydır.

Açıldıktan sonra orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklandığında raf ömrü 28 gündür. Güneş ışığından koruyunuz. İlk kullanımı takiben tıpa 20 defadan fazla delinmemelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içinde 20 ml ve 50 ml Tip II amber rengi cam şişelerde, 20 mm gri bromobutil tıpa ve 20 mm, mavi flip-off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 16.06.2026

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
16.06.2026-033/0012

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Albafarma Hayvan Sağlığı Ürünleri A.Ş.

Şerifali Mah. Barbaros Bulvarı Mevdudi Sok. No:3 Ümraniye / İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

ARİON İlaç San. ve Tic. A.Ş

İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB) 12. Cadde No:8 Tepeören-Tuzla/İstanbul

İç-Dış Ambalaj Etiketleri (20 ml ve 50 ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

BABECARB

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Antiprotozoal

BABECARB Enjeksiyonluk Çözelti, beher ml'de 84,198 mg imidokarba eşdeğer 120 mg imidokarb dipropiyonat ve antimikrobiyal koruyucu olarak 25 mg Propiyonik asit (E 280) içeren, hafif sarı renkte, berrak, steril enjeksiyonluk çözeltilidir.

Sığırlarda Babesiosis ve *Anaplasma marginale*, köpeklerde ve atlarda Babesiosis tedavisi ve önlenmesinde kullanılır.

Sığırlarda derin kas içi (kalça veya boyun bölgesi) veya deri altı, köpeklerde kas içi veya deri altı, atlarda kas içi yolla uygulanır. Ayrıntılı bilgi için prospektüsü okuyunuz.

Uygulamadan sonra sığırlar 213 gün boyunca kesime gönderilmemeli, son uygulamadan itibaren 21 gün (42 sağım) boyunca elde edilen inek sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır.

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Açıldıktan sonra orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklandığında raf ömrü 28 gündür. Güneş ışığından koruyunuz. İlk kullanımı takiben tıpa 20 defadan fazla delinmemelidir.

T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
16.06.2026-033/0012

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİ:

Albafarma Hayvan Sağlığı Ürünleri A.Ş.

ÜRETİCİ FİRMA:

ARİON İlaç San. ve Tic. A.Ş

Seri No:

Üretim Ve Son Kullanma Tarihi:

Perakende Satış Fiyatı (Kdv Dahil): (Dış ambalaj için)