

# Baş biti ve GOLGEIST® FORTE ile bit mücadelelesi.

## Yaşam tarzı ve beslenme

Baş biti, neredeyse sadece kafa derisinde şakak, kulak ve ense bölgesinde, bazen kaş ve sakallarda görülen asalak ve kanatsız, insana özgü bir böcek türüdür.

Çengel şeklindeki ayaklarının özel yapısı sayesinde bit saçlı bölgede tırmamabilir. Basınca dirençli gövdesi bir kilogram ağırlığa bile dayanır.

Sivri hortumu sayesinde baş derisinden günde iki veya üç kez birkaç miligram kan emer. Kani emerken bitin gövdesi kan ile doldukça rengi de griden kırmızı-kahverengi veya kırmızıya döner.

Taze insan kanı bulamayan bitler sadece birkaç gün yaşar. 35°C' de bir gün, 25-30°C' de iki gün, 10-20°C' de yedi gün canlı kalırlar.

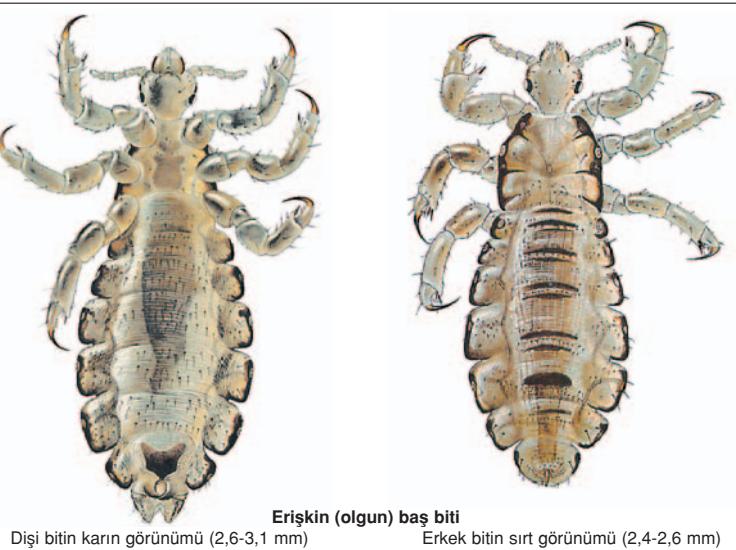
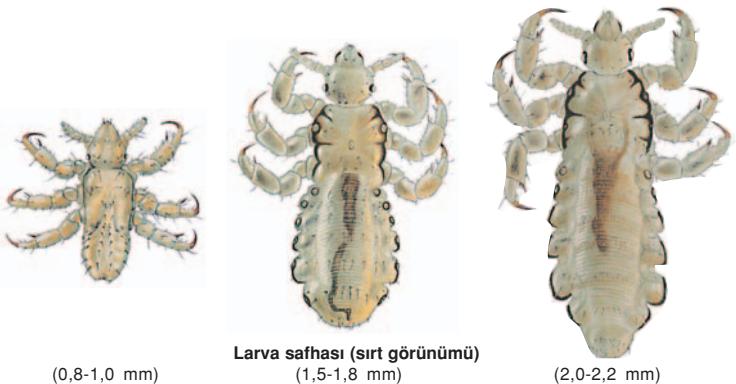
Beş gün boyunca aç kalsa bile bitler hala olgun yumurta bırakabilir.

## Gelişim

Baş biti kafa derisindeki yaklaşık 28°C derecelik ısısı tercih eder. 22°C derece civarındaki ıslarda bitin gelişmesi yavaşlar, 10°C derecede gelişimi neredeyse tamamen durur. 12°C dereceden daha düşük ıslarda bit yumurta (sırke) bırakamaz. Olağanüstü dirençli yapışkan bir salgı ile kaplı bit yumurtalarını (sirkeler) dişi baş biti genellikle saç teline bırakır. Bu yumurtaları sıyrarak veya su ile yıkayarak uzaklaştırıkmak mümkün değildir.

Üçüncü kabuk değiştirme işleminden bir iki gün sonra erkek ve dişi baş biti olgunlaşıp coğalabilme yeteneğini kazanır. Yumurta bırakıldıktan sadece üç hafta sonra bu şekilde bitin yeni bir nesli oluşur.

Erkek bitin ömrü 15 gün, dişinin ömrü ise 30-35 gündür. Bu kısa sürede döllenmiş dişi baş biti günde ortalama 4 yumurta yani yaşamı boyunca 100 yumurta bırakır.



## Yayılma

Yakın temas sonucu baş bitleri bir insanın başından başka bir insanın başına geçer. Şapkaların değiş tokus edilmesi veya yastık, battaniye, tarak ve saç fırçalarının ortak kullanımı sonucunda baş biti yayılır.

Aynı şekilde özellikle okul veya yatakhanelerde de bere, şapka ve diğer elbiselerde bulunan bitler yakında bulunan başka bir eşyaya sıçrayabilir.

## Baş biti tutulması (Pediculosis capitis)

Hastalığın başlangıç safhasında çoğu zaman bitler görülmez. Bitler ısramları nedeniyle dikkat çeker. Kan emerken deriye nüfus eden tükürük bezi salgısı şiddetli kaşıntıya neden olur. Şakak, kulak ve ense bölgesindeki kaşıntı yaraları bitin başa bulaşmış olabileceğini gösterir. Bu kaşıntı yaralarına irin oluşturan mikroorganizmalar ve irin kurasılabilir. Bunun sonucunda egzamalar oluşur ve lenf düğümleri şişer. Kişiin ihmali halinde saçlar, deri salgısı ve irin, bitlerin koloniler halinde bulunduğu kötük kokan, örgü şeklindeki bir oluşuma (Trichom) dönüşebilir.

## GOLGEIST® FORTE ile bit mücadelelesi



Araştırma ve geliştirmelerimiz sayesinde bitlerle artık hızlı ve etkin bir şekilde mücadele etmek mümkündür. Tedavi sırasında bit ve bit larvaları dışında çok dirençli bit yumurtalarının da imha edilmesi gereklidir. Ancak bu şekilde larvaların yeniden oluşması önlenebilir. Bu nedenle aile ve arkadaş çevresinde temasta bulunan kişiler de muayene edilmeli ve gerekirse bunlar da tedavi edilmelidir.

**GOLGEIST® FORTE** bitler hızlı bir şekilde öldürür. Mücadele kolay ve rahattır. Tek seferlik kullanımda bile bit, bit larvaları ve bilhassa bit yumurtaları yok edilir. **GOLGEIST® FORTE** hızlı etki eden bir ilaçtır,

aynı zamanda deri ve saçları derin bakımında kullanılan bir saç şampuanının özelliğini de sahiptir. Saç güzel kokan bu sıvı ile iyice ıslatılır.

**GOLGEIST® FORTE**, ilaçla temas etmeleri halinde bit ve larvaların hareket etmesini derhal önler. 30-45 dak sonra yumurtalar dahil tüm bitler ölürlü. Daha sonra normal saç yıkamada olduğu gibi saçlar güzelce durulanır. Bit yumurtalarını temizleyen özel bir tarakla saçlar taranır. Yeniden bulaşmayı önlemek için saçlar tarak ve saç fırçasıyla dikkatli bir şekilde temizlenmelidir. Daima kendi tarağıınızı kullanınız. Yıkanması mümkün olmayan elbiseler 2 hafta boyunca kapalı plastik bir poşette, mümkün olduğunda sıcak bir ortamda muhafaza edilir. Bu şekilde bitlerin beslenmesi önlenerek bunların yok edilmesi mümkündür. Peruk, elbise veya diğer küçük cisimlerdeki bitler 45°C derece sıcak havada 60 dakika muhafaza edilerek öldürülür. Buna alternatif olarak cisimleri (elbiseler, battaniyeler ve oyuncaklar) poşetlere koyup ağızını kapatarak 2 gün boyunca derin dondurucuda -10°C ve -15°C' derecede muhafaza edebilirsiniz. Halilär, koltuk takımları, arabadaki koltuklar ve başlıklar vs. elektrikli süpürge ile titiz bir şekilde süpürerek serbest saç telleri uzaklaştırılmalıdır.

## Enfeksiyonlardan korunma

kanunun 18. maddesi gereği baş bitine karşı denetlendi.

Devlet tarafından yapılan toplumsal tedavilerde bit ilacı amaciyla kullanılması uygundur.

Reçeteyle tabidir.

**GOLGEIST® FORTE** ile baş biti, keçe biti, elbise bitleri ve bunların yumurtaları hızlı ve köklü bir biçimde yok edilir. Yalnız cilde uygulanabilir. Göze ve mukoza ile temas ettirmeyiniz. Küçük çocukların ebeveynlerin gözetiminde tedavi edilmelidir.



EDUARD GERLACH GmbH  
D-32292 Lübbecke

**GOLGEIST® FORTE**, Etken madde: Piretrum ekstresi. Risk ve yan etkiler için lütfen prospektüsünü okuyunuz ve doktorunuza veya eczanenize danışınız.

# Kullanım bilgisi

Değerli hastalarımız!

Lütfen bu kullanım bilgisini dikkatle okuyunuz, çünkü bu ilaçı kullanırken dikkate almanız gereken önemli bilgiler içermektedir. Sorularınız için lütfen doktorunuza veya eczacınıza başvurunuz.

## GOLDGEIST® FORTE Lösung

Pyrethrumeextrakt

Bileşimi:

100 g çözeltinin içindeler:

tibbi yönden etkili madde:

Pyrethrumeextrakt ..... 0,3 g

Chrysanthemum cinerariaefolium (1 : 2,5) çiçek özü,

%25 izoparafinli Pyrethrine bazlı, madde özü: 1) n-Hexan,

2) Metanol/izoparafin

Diğer bileşenler:

5-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxymethyl]-6-propyl-1,3-benzodioxol

(Piperonylbutoxid) ..... 0,7 g

Chlorocresol ..... 0,9 g

Diethylenglycol ..... 40,0 g

Sodyum lauryl eter sülfat çözeltisi %27, arıtılmış su, 2-Propanol, Macrogol-6-glycerol-caprylocaprat, izoparafin (C13-C14), koku maddeleri, Chinolin sarısı E 104, fosforik asit (pH ayarlaması için).

## Ticari sekil ve içindeler

Sağlara ve cilde uygulamak için çözelti

Ambalaj ölçüler: 75 ml şişe (N1), 250 ml (N2), 2x250 ml (N3)

**Madde grubu:** Anti parazit

**Tıbbi kuruluşun adı ve adresi**

EDUARD GERLACH GmbH, Bäckerstraße 4 - 8, 32312 Lübbecke

## Kullanım alanları

Saç bitleri, kasıkbitleri, elbise bitleri ve bunların bit sirkelerinin hızlı ve köklü olarak yok edilmesi için.

## Uyarılar

**GOLDGEIST FORTE hangi durumlarda kullanılmamalıdır?**

Şu durumlarda GOLDGEIST FORTE'yi kullanıp kullanamayacağınızı lütfen doktorunuza sorun: Pyrethrum özüne veya Allethrin tipi sentetik Pyrethrine, Piperonylbutoxid, Chlorocresol maddesine veya GOLDGEIST FORTE bileşenlerine karşı alerjik duyarlılık (alerji).

GOLDGEIST FORTE'yi enfeksiyonlu veya zarar görmüş cilt üzerine, mukozaya veya göz bölgesine (örn. kirpik rahatsızlıklarında) kullanmayın. Yeni doğmuş bebeklerde sadece doktor denetimi altında kullanılabilir.

**Hamilelikte ve emzirme döneminde nelere dikkat etmeliyiniz?**

Hamilelikte: Hayvanlar üzerinde yapılan deneylerde GOLDGEIST FORTE'nin olumsuz bir etki yarattığı görülmemiştir. Sımdıya kadar elde edilen deneyimlere göre, saç bitine karşı GOLDGEIST FORTE kullanan hamilelerde her ne kadar olumsuz etkiler görülmemiş olsa da, GOLDGEIST FORTE yalnızca doktora danışıklar kullanılmıştır. Hamilelikte elbise biti veya kasıkbiti vakasının söz konusu olması halinde, genis alanlı uygulamalarda ve olası lokal etkilerde henüz yeterli bilgiye ulaşlamamış olması nedeniyle GOLDGEIST FORTE kullanılmamalıdır.

Emzirme dönemi: Emzirme döneminde GOLDGEIST FORTE'yi yalnızca doktorunuza danışarak kullanabilirsiniz.

## Emniyet tedbirleri ve uyarı açıklamaları

**Hangi emniyet tedbirleri dikkate alınmalıdır?**

Chlorocresol alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

Gözlerle temas etmesinden kaçınmalıdır, aksi taktirde mukoza tahişleri ortaya çıkabilir.

## Diğer maddelerle (ilaçlarla) etkileşimi

Malathion etki azaltımı, aynı zamanda kullanılması durumunda mümkünür.

## Dozaj, Uygulama şekli ve süresi

(Doktor tarafından başka şekilde tavsiye edilmemişse)

**GOLDGEIST FORTE'yi hangi miktarda ve hangi sıklıkta kullanmalısınız?**

**Saç bitlerinde:** GOLDGEIST FORTE'nin istenilen etkiye sağlaması için, kafa derisine saqlara tamamen sürülmeli ön koşuldur. Bu nedenle kurú saç, yoğunluğuna göre GOLDGEIST FORTE ile iyice yedirilmeli ve masaj yöntemiyle ovulmalıdır. Uzun saçlarda bir orijinal şişenin tamamı (75 ml), kısa saçlarda ise yaklaşık olarak yarısı kullanılmıştır. Sivinin en az 30 dakika, en fazla 45 dakika süreyle etki etmesi sağlanmalıdır. Ardından saçlar ilk suyla, aynı şampuan kullanırken olduğu gibi, iyice yıkınır durulanlar ve ölü sirkelerin uzaklaştırılması için ince ve sik aralıklar tarak ile tanır. 8 - 12 gün sonra tedavi başarısını sağlamak için bir kontrol yapılmalıdır, yani GOLDGEIST FORTE kullandıktan sonra tüm bit ve sirkelerin kaybolup kaybolmadığı izlenmelidir. Bu sırada bit veya canlı sirkeler bulunursa, tedavinin tekrarlanması gereklidir.

Bitlerin kolayca yayılıp bulaşması nedeniyle, aileden sadece bir kişide bit tespit edilse bile, tüm aile bireyleri GOLDGEIST FORTE ile tedavi edilmelidir. Küçük çocuklar en fazla 25 ml ile tedavi edilmelidir ve tedavi sırasında gözetim altında tutulmalıdır.

**Kasıkbitiler:** İlgili yerlere yeterli miktarda GOLDGEIST FORTE dökülür ve 30 ila 45 dakika sonra ılık su ile iyice yıkılır. Bu durumda da tedavinin 8 - 12 gün sonra tekrarlanması tavsiye edilir.

**Elbise bitleri:** Bulaşan giysi parçaları uygun yöntemlerle dezenfekte edilmelidir. Bu tedbirin desteklenmesi için kılıf vücut bölgelerine yarı saat süreyle, tarif edildiği gibi GOLDGEIST FORTE ile uygulama yapılır ve ardından ılık su ile iyice yıkılır.

**Tüm endikasyonlar:** Küçük çocuklarda orijinal şişe miktarının en fazla 1/3'ü (= 25 ml) kullanılır ve tedavi esnasında gözetim altında tutulmalıdır. 250 ml büyülüğündeki ambalajlarda lütfen yanındaki dozaj kabını kullanınız.

## Özel uyarılar

75 ml ve 250 ml'lik orijinal şişeler çocuklara karşı bir emniyet kılıfı ile donatılmıştır. Kilit kapağını açmak için aşağı doğru bastırılır aynı anda saat yönünün tersine çevrilmelidir.

Çocuk emniyeti sadece kilit kapağından sonra dayama noktasına kadar iyice kapatılması durumunda etkendir.



Ceviriniz!

## Kullanım hataları ve doz aşımı

**Kullanım hatası ve aşırı doz** Hangi hatalı kullanımlardan kaçınmalısınız?

Gözlerle sürmeyecek veya göz, burun ve ağız bölgesine uygulamayınız.

Aynı gün içerisinde birden fazla kez kullanılması veya birkaç gün süren günlük uygulamalarda kafa derisinde cilt kuruluğu, kaşınma hissi, kızarma ve artan kepek oluşumu söz konusu olabilir.

**Eğer GOLDGEIST FORTE dahili olarak kullanılırsa veya yutulursa, ne yapılmalıdır?**

Ağız derhal bol su ile yıkamalıdır. Hemen doktorunuza veya eczacınıza danışın ve ürün paketini gösterin veya en yakın zehirlenme vakası danışma noktasına başvurun.

## Yan etkiler

**GOLDGEIST FORTE kullanırken hangi yan etkiler ortaya çıkabilir?**

Bazen lokal cilt kaşıntıları, nadiren uygulanan bölgelerde kaçınma hissi ve geçici kızarıklıklar ortaya çıkabilir. Çok nadir olarak temas hassaslaşması görülebilir.

Chlorocresol alerjik reaksiyonlara yol açabilir. Kendinizde özellikle bu metinde belirtilmemeyen yan etkiler gördüğünüz taktirde, lütfen doktorunuza veya eczacınıza danışın.

## Dayanıklılık ile ilgili uyarı ve veriler

Bu ilaçın son kullanma tarihi ambalaj üzerinde basılmıştır. Ambalajın içindekini bu tarihten sonra kullanmayın!

İlacı ışıkta koruyarak ve 25°C'nin altındaki sıcaklıklarda muhafaza ediniz.

Ambalajı açtıktan sonra en fazla 3 ay süreyle muhafaza ediniz.

İlaçları çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz!

Yaınız eczanelerde satılır

Ruh. No.: 6495154.00.00

**Bilgi baskı tarihi:** 2 Mart 2007

GOLDGEIST FORTE ile ilgili tamamlayıcı bilgi:

**Enfeksiyondan Koruma Yasasının 18. maddesi uyarınca saç bitlerine karşı ilaç olarak test edilmiş ve resmi olarak tayin edilen yok etmeler için kabul edilmişdir.**

## Özellikleri

GOLDGEIST FORTE, bit ve sirkelerin (bit yumurtaları) yok edilmesine yönelik kolay kullanılabilir bir ilaçtır.

GOLDGEIST FORTE saç ve cilt bakımına yönelik yüzey aktif madde çözeltisi kapsamında yüksek etkili pyrethrumbazlı kimyasal böcek ilaç içermektedir. Pyrethrumbazlı bitkisel etken maddeleri, bitler üzerinde çok hızlı ve güçlü etkiye sahip olmakla birlikte, usulüne göre kullanıldığı taktirde insanlar üzerinde zararsızdır ve hızla indirgenir.

GOLDGEIST FORTE, özellikle cilt uyumu ve saçların ipeksi parlaklığını için özel yağlandırıcı bakım maddeleri içerir. İlgili yer, gerektiğinde uygulamadan sonra hafif özellikli bir bakım şampuanı ile yıkabilir.