

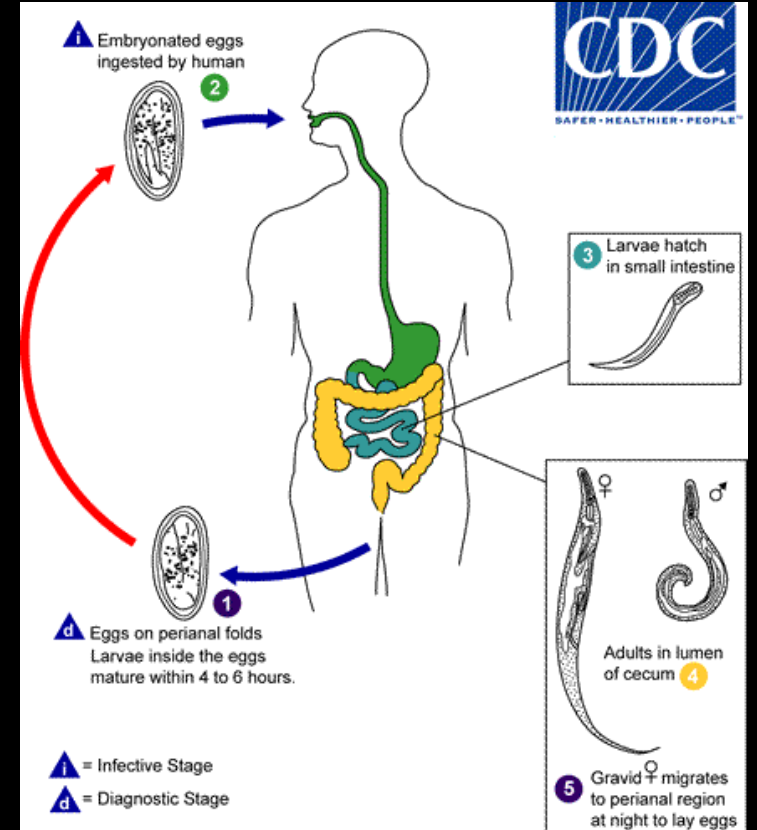
Enterobius vermicularis

- İnsan, maymun, şempanze
- Kalınbağırsak
- 2-13 mm
- Prepatent süre: 2 ay

•Gelişmesinde

- Dişiler perianal bölgeye yumurtaları bırakır.
- Yumurtalarda enfektif L3 oluşur.
- Konak enfeksiyonu
 - Yumurta+L3
 - Retroenfeksiyon
 - Otoenfeksiyon

- İncebağırsakta olgunlaşır, kalınbağırsağa yerleşir.



Şekil.

<https://www.cdc.gov/parasites/pinworm/biology.html>

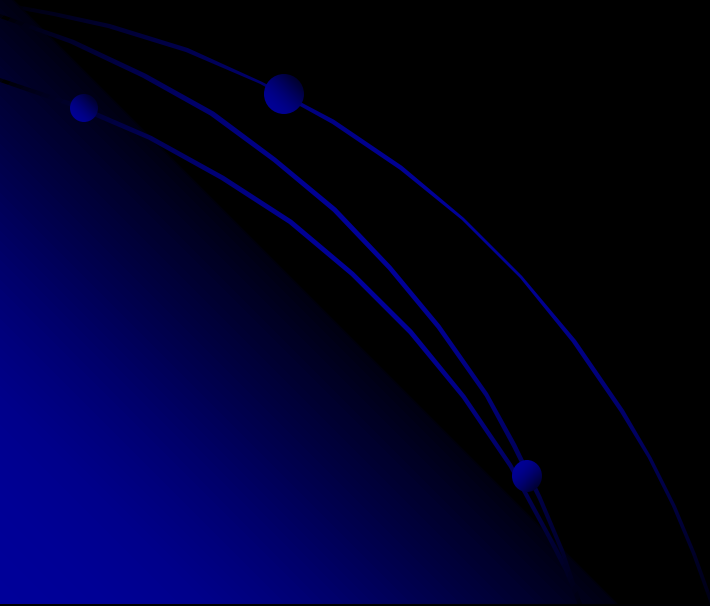
Klinik belirtiler ve Teşhis

- Klinik belirtiler

- Asemptomatik
- Perianal bölgedeki kaşıntı nedeniyle uykusuzluk
- Apandisit, rektum prolapsusu
- Vulva, vagina, uterus ve yumurta kanallarında irritasyon

- Teşhis

- Yumurta-selofan bant (Oval, asimetrik, içinde embriyo, 50-60X20-32 μ) ve olgun dişilerin bulunması



Korunma: Genel temizlik kuralları,
El-tırnak hijyeni önemli,
Tuvalet sonrası temizliğe dikkat edilerek
yapılmaktadır.

Tedavi : İnatçıdır, uzun sürebilir (tekrarlanabilir)

Albendazole; 400mg , tek doz, 2 hafta sonra tekrar
< 3 yaş 200mg / gün , 3 hafta sonra tekrar
> 3 yaş ergin dozu

Pyrantel; 11mg/kg/gün , 2 hafta sonra tekrar
< 2 yaş kullanılmaz
> 2 yaş ergin dozu

Mebendazole; 100mg/gün X 3 (tedavi olumsuzsa 3 hafta
sonra tekrar)
< 2 yaş kullanılmaz
> 2 yaş ergin dozu



üç ilaçta hamilelerde ve süt veren kadınlarda risklidir.

Trichostrongylosis

İnsanlarda 30'dan fazla tür bildirilmiştir.

Bunların büyük çoğunluğu ruminantlarda yaşayan türlerdir.

Büyüklikleri 4-5 mm. ile 2-3 cm.

Yumurtaları; daha uzun ve dar olarak, kancalıkurt yumurtalarından ayrılır.

Trichostrongylus colubriformis

T. axei

T. probolurus

T. vitrinus

T. capricola

T. calcartus

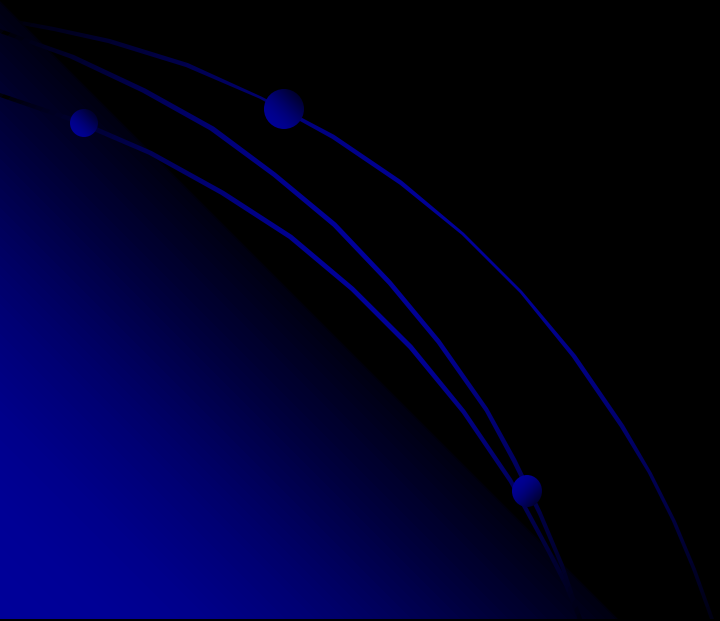
Haemonchus concortus

Marshallia marshalli

Ostertagia ostertagia

Gelişimleri direktir.

İnsanlar enfektif dönem larvayı
Gıda-su ile alırlar.



Patogenez - Klinik - Tedavi

Mukozada yıkımlanma ve hemoraji
Hafif enfeksiyonlarda belirti bulunmaz
Bazen hemorajik diyare, kilo kaybı

Tedavi

- Albendazole; 400 mg, tek doz, oral
- Mebendazole; 100 mg günde 2 kez X 3
500 mg tek doz
- Levamisole; 80 mg tek doz
- Pyrantel pamoat 11 mg /kg/ gün (en fazla 1 g) , 3 gün

Oesophagostomosis

Oesophagostomum bifurcum

Sekum ve kolon duvarında nodül oluşumuna neden olur.

Capillariosis

Capillaria philippinensis

Hastalık daha çok Uzak Doğu'da görülür.

Diyare ve malabsorbsiyona yol açar.

Tedavide;

Mebendazole 200 mg, günde iki kez, 20 gün süreyle uygulanır.

Trichuriasis

Etken; *Trichuris trichiura*

İnsan, primatlar

Sekum ve kolon parazitidir.

4-5 cm boyutundadır.

Dışkıyla yumurta atılır.

Enfektif dönem (yumurta+L1)

Enfeksiyon oral yolla alınır.

Tüm gelişme kalınbağırsaktadır.

Genelde asemptomatik, 4- 8 yıl yaşar.

Tedavi; Mebendazole:100mg/gün, 12 saat ara ile
500mg tek doz

Albendazole : 400mg, 3 gün

İvermektin : 200µg/kg/gün,3 gün

Nitrozaksanid: 500mg/gün 12 saat ara ile,3gün

Oxantel pamoat: 20mg/kg/gün, 2 gün