

# Infectious Laryngotracheitis- İnfeksiyöz Laringotracheitis (ILT)

Dr. Research Assistant Bülent BAŞ

- Herpes virus
- Disease common
- Natural host chicken
- Men are more sensitive
- More in hot seasons

- Herpes virus
- Hastalık yaygın
- Doğal konakçı tavuk
- Erkekler daha duyarlı
- Sıcak mevsimlerde daha fazla

- Animals of all ages are sensitive, but older than 6 weeks are more sensitive
- Three months in active exudates, 20 days in submerged, live exudate for years

- Her yaştaki hayvanlar duyarlı fakat 6 haftadan büyükler daha duyarlı
- Etken eksudatlarda 3 ay, altkılıkta 20 gün, kurumuş eksudatta yıllarca canlı

- Sensitive to disinfectants
- Transmission is via direct and indirect respiratory route
- The disease spreads rapidly in the poultry

- Dezenfektanlara duyarlı
- Bulaşma direkt ve indirekt solunum yolu ile
- Kümes içinde hastalık hızla yayılır

- Poultry transmission is slower
- No vertical infection
- Incubation 3-12 days
- Causes significant economic loss due to the fall in egg yield and mortality in chickens

- Kümesler arası bulaşma daha yavaş
- Vertikal bulaşma yok
- İnkubasyon 3-12 gün
- Tavuklarda yumurta veriminde düşme ve mortaliteye neden olmasından dolayı önemli ekonomik kayıba neden olur



**Clinical findings and macroscopic lesions-**  
**Klinik bulgular ve makroskopik lezyonlar**

- **Peracuet form (severe epizootic form) :** Respiratory depression, oral mucus morbidity and high mortality (70%)

- **Perakut form (şiddetli epizootik form) :** Respiratorik depresyon, ağızdan kanlı mukus gelmesi ve yüksek mortalite (%70)

- **Light enzootic form:**  
Trachea inflammation, sinusitis, conjunctivitis, low death. Inflammation and haemorrhage is the most important finding in the conjunctiva. Mortality is low (5-10%)

- **Hafif enzootik form:**  
Treheada yangı, sinuzitis, konjuktivitis, düşük ölüm.  
Konjuktivada yangı ve hemoraji en önemli bulgu. Mortalite düşük (%5-10)