

Paratifo İnfeksiyonları

S. Typhimurium, S. Enteritidis

Serovar

Enteritidis

Typhimurium

Infantis

Virchow

Newport

Hadar

Stanley

Derby

Agona

Kentucky

mortalite

Kontamine karkas ve yumurta

Gıdan kaynaklı Salmonella infeksiyonları

Gıda zehirlenmeleri

Hareketli Salmonellalar

Somatik ve flagellar antijen

Epizootiyoloji



kuluçka makinalarında

dışkı
kontamine yumurta kabuęu
tüy-toz

Civciv-piliç İnfeksiyonu

1. Ağızdan giriş-intestinal kolonizasyon-dışkı ile çıkış
2. karaciğer ve dalakta oęalma
3. Bakteriyemi(Ender)-Ölüm

Yetiřkinler

İntestinal kolonizasyon

İ organlara geçiř

Önemsiz mortalite/morbidite oranı

Predispoze edici faktörler

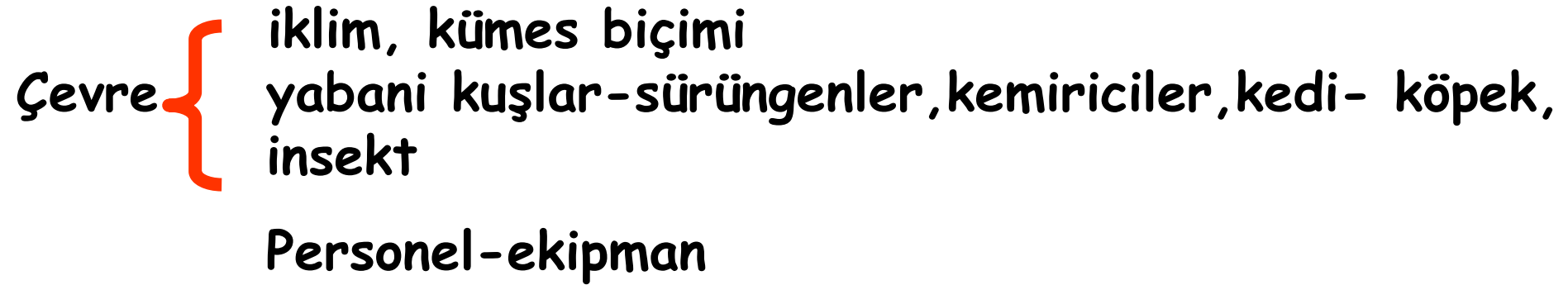
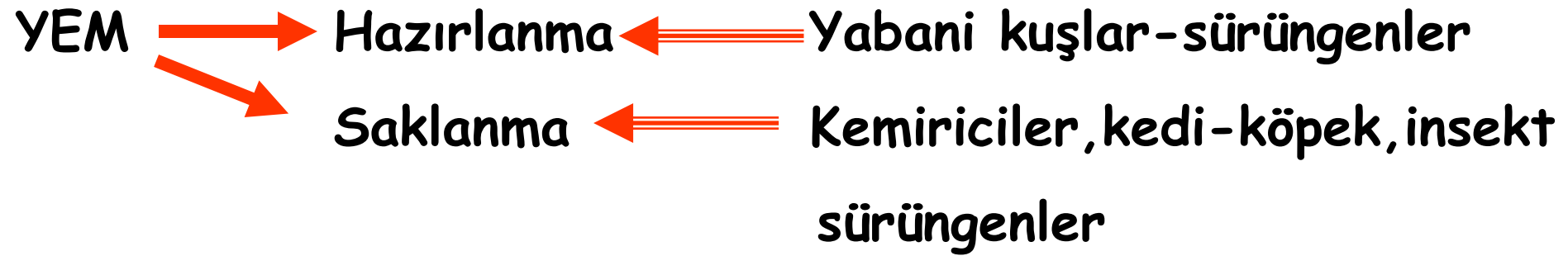
*Eimeria inf. - Cryptosporidium_parvum

*İmmunosupresiv virus (IBDV)

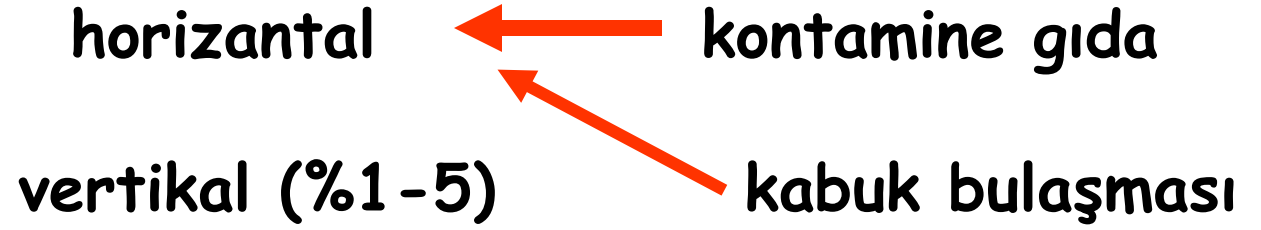
*Çevre-yetiştirme şekli



Mortalite



BULAŞMA



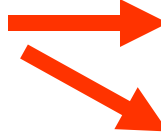
Karkas kontaminasyonu
İnfekte yumurta

insan gıdası

SEMPTOMLAR

Genç kanatlılar.....Yüksek morbidite/letalite

Kontamine yumurta



embriyonal ölüm

Yumurta çıkışı → ölüm



gelişme geriliği

Erişkinlerde

Tüylerin kabarması

Anorexia

İshal-zayıflama

Yumurta veriminde düşüş

körlük

Klinik ve nekropsi bulguları

Klinik form

- Erken dönem infeksiyonlar
- Mortalite %10--80
- Sarı kesesi infeksiyonu
- Karaciğer, dalakta büyüme
- Poliserozitis

Enterik form

- Klinik belirti yok
- Mortalite yok
- Çevreye saçılım
- Karkas ve yumurta bulaşması

KORUMA KONTROL

*Yumurta-civciv-tavuk salmonella ari sürüden

*Embriyolu yumurta dezenfeksiyonu

*Her üretim sonu kümes dezenfeksiyonu, sanitasyon

*Kemirici, sinek, kedi-köpek kontrolü

*Damızlık hayvanlara hayvansal protein içermeyen yemler

* Personel

*Competitive exlution(yarışmacı dışlama)

*Aşılama

Competitive exclusion

Civcic ← mikroflora oluşumu
(bağırsak bakterileri)

Salmonella'lar için
inhibitör etki