

Hazırlayan: Dr.Gülfem TEREK ECE

Deprem sonrası geçici barınma alanlarındaki koşulları nedeniyle Salmonelloz hastalığının daha sık görülmesi öngörülmektedir. Etken Salmonella Gram negatif bir bakteridir. Doğal yerleşim yeri gastrointestinal sistemdir. Çevrede, cansız ortamlarda uzun süre canlı kalabilirler. İnsanların tükettiği aralarında sebze ve meyvelerin de bulunduğu birçok gıdadan izole edilebilirler. Bulgular 6 saat - 6 gün arası ortaya çıkar. Dört-yedi gün arası sürer.

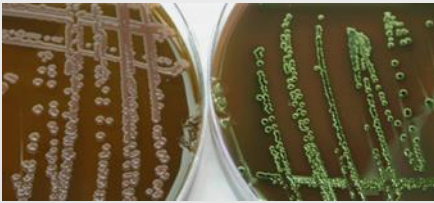
Tanıda gaita kültürü kullanılır.

Gaita kültürü için gerekli ekipman:

- ✓ Salmonella-Shigella agar
- ✓ EMB agar

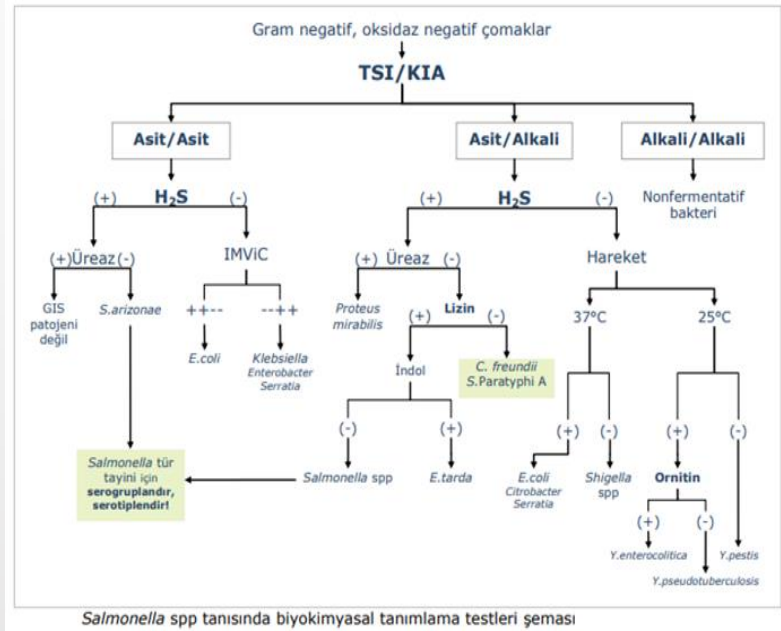


SS agar - siyah merkezi olan (H₂S oluşturan) koloniler



EMB) agar - Şeffaf ve renksiz koloniler

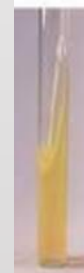
Korunmada el yıkama; su ve gıda hijyeni önemlidir.



Salmonella spp tanısında kullanılan biyokimyasal testler



TSİ'de H₂S üretimi



Üreaz negatif



İndol negatif

Kaynaklar

[https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarlari v e Biyolojik Urunler DB/rehberler/UMS LabTaniRehberi Cilt 1.pdf](https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Mikrobiyoloji_Referans_Laboratuvarlari_v_e_Biyolojik_Urunler_DB/rehberler/UMS_LabTaniRehberi_Cilt_1.pdf)

<https://www.cdc.gov/salmonella/index.html>