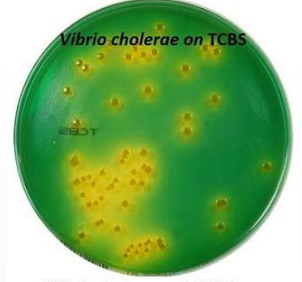




Klasik pirinç yıkantı suyu görünümünde dışkı, her zaman olmayabilir

Örneğin kuruması önlenmeli. Örnek mümkünse alkali ortamda taşınmalı –alkali peptonlu su, carry blair vb. Steril kurutma / filtre kağıdı, gazlı beze emdirilip sızdırmaz plastik torbalarda taşınabilir.

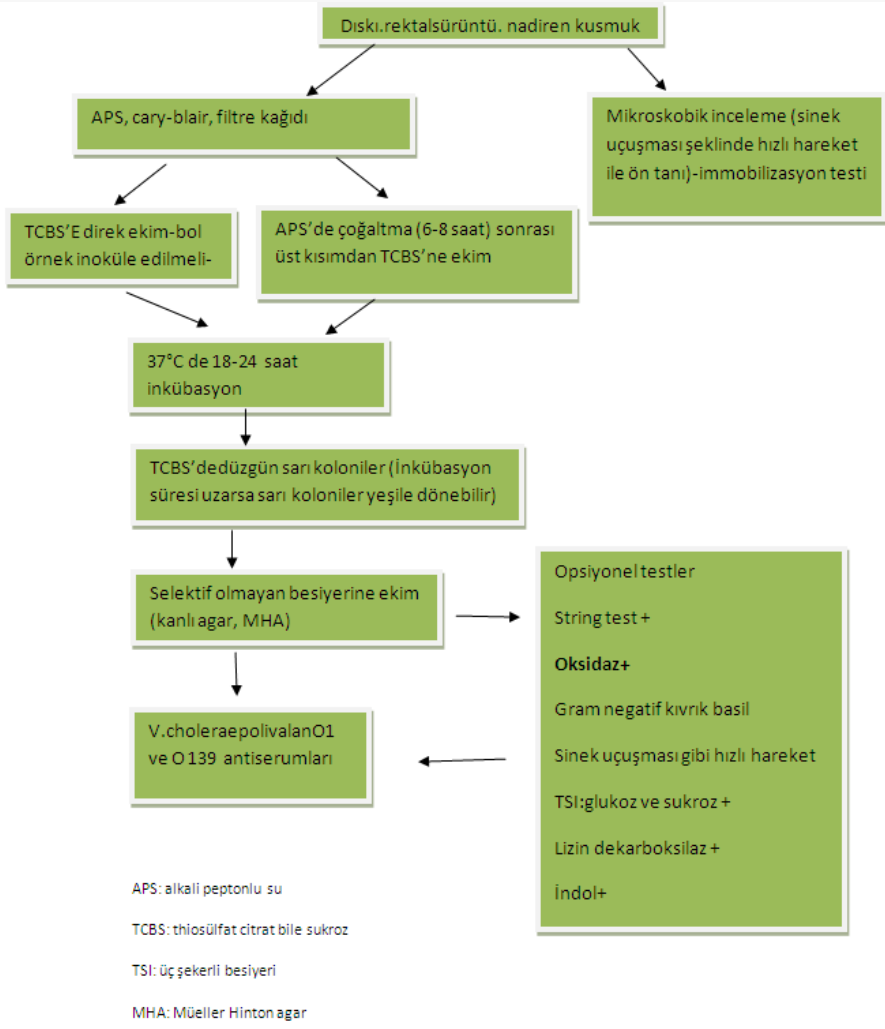
**Tanı için gerekli asgari ekipman:** TCBS ve KKA besiyeri, oksidaz ayırıcı, *V.cholerae* O1 ve O139 antiserum



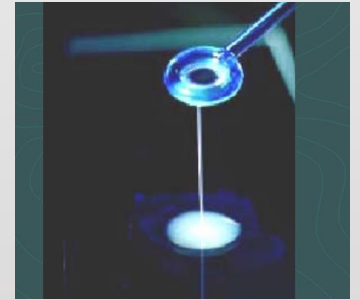
Vibrio cholerae on TCBS Agar



Koyun kanlı agarda *Vibrio cholerae* kolonisi



**"İmmobilizasyon" testi:** Kolera dışkısı karanlık alan ve faz kontrast mikroskobu ile incelendiğinde vibrio'ların kayan yıldızlar gibi sıçrayıcı, çılgın, tipik hareketleri gözlenir. *V. cholerae* O1-O139 antiserumları lam-lamel arasındaki örneğe damlatıldığında *Vibrio*'ların tamamen hareketsizleşmesi ile hızlı ve özgün tanı yapılabilir.



**String testi:** Selektif olmayan besiyerinde üretilmiş bakteri kolonisi %0.5'lik Sodium deoxycholate solüsyonu içinde süspansiyon edildiğinde bakteri kolonisi iplik gibi uzar *V.cholerae* pozitif

## DEZENFEKSİYON

Klor tablet / sodyum hipoklorit (günlük hazırlanmalı) %1 lik solüsyon ile çalışma alanları, musluk başları temizlenmeli işlemler tamamlanan örnekler otoklavlanmalı

## KAYNAKLAR

1- [https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Mikrobiyoloji\\_Referans\\_Laboratuvarlari\\_ve\\_Biyolojik\\_Urunler\\_DB/rehberler/UMS\\_LabTaniRehberi\\_Cilt\\_1.pdf](https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/Mikrobiyoloji_Referans_Laboratuvarlari_ve_Biyolojik_Urunler_DB/rehberler/UMS_LabTaniRehberi_Cilt_1.pdf)

2- <https://www.cdc.gov/cholera/pdf/Laboratory-Methods-for-the-Diagnosis-of-Vibrio-cholerae-chapter-4.pdf>