

Vibrio parahaemolyticus

01. Genel Bilgiler

01. Genel Bilgiler

Halofil yani tuzu seven bakterilerdendir. Birçok özelliği kolera vibriyonuna benzer. Fakat **Voges Proskauer** testi, **laktoz** ve **Sakkaroz** negatif, %0 oranındaki tuzlu suda ürememesi % 7' lik tuzlu suda üremesi özellikleri ile ayrılır. İnsan kanlı agarda hemoliz yapma özelliğine sahiptir. Bu bakteri hakkında **gıda mikrobiyolojisi** bölümünde de bilgi vardır.

Deniz ürünlerinden geçerek besin zehirlenmesine neden olur. Kontamine olmuş ortamlardan ve gıdalardan pişmiş gıdalara bulaşabilir. İnsandan insana bulaş görülmemiştir. Vibrio vücuda alındıktan sonra 6 –20 saat sonra şiddetli kusma ve ishal görülür. Sıvı ve elektrolit kaybına ait bulgular ortaya çıkar . Genellikle iyileşme 2- 3 gün içinde olur.

Tanı için % 7'lik tuzlu su içine alınan dışkı veya besin maddesi 8 –18 saat sonra **TCBS** Agar besiyerine pasajlanır. Sükroza etkisiz olduğu için yeşil koloniler oluşturur.

Korunma için deniz ürünlerinin iyi pişirilmesi ve pişirildikten sonra hijyen kurallarına uyularak saklanması gerekir. Tedavi; sıvı ve elektrolit kaybı yerine konularak ve antibiyotikler kullanılarak yapılır.