

Características de *Vibrio cholerae*: bacilos cortos, curvos y Gramnegativos



Colonias características de *V. cholerae* en medio TCBS

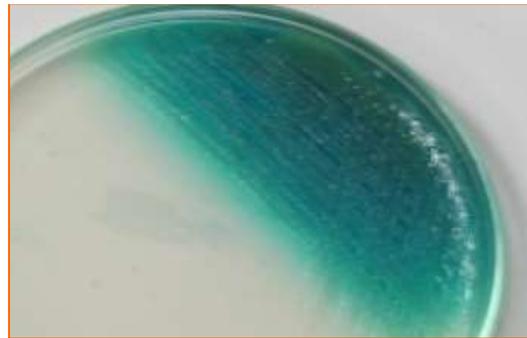


Prueba del hilo mucosoide o cuerda (+), característico de *V. cholerae*

Galería de imágenes de los BGNNF



Examen Directo (Gram) *Pseudomonas aeruginosa*: Bacilos Gramnegativos



Cultivo. En agar sangre forma colonias irregulares pigmentadas a menudo hemolíticas. Crece con facilidad, colonias lisas de color verdoso fluorescente y de olor aromático.

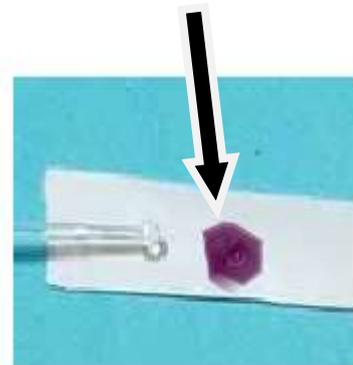
Examen positivo



Paso 1: Coloque el papel de filtro tratado con oxidasa de Kovac en una placa de Petri.



Paso 2: Prepare el inóculo y toque el papel de filtro con el asa.



Paso 3: En 10 segundos se detecta la reacción positiva con oxidasa de Kovac por un cambio de color a morado en el área del papel de filtro donde el crecimiento fue frotado (en el paso 2).

Prueba de oxidasa de Kovac: una reacción positiva en papel de filtro

Galería de imágenes de los BGNNF



Infecciones oportunistas de *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes inmunodeprimidos, Quemados, Personas sometidas a traqueotomía, punciones lumbares, dilataciones uretrales, Diabéticos, Pacientes con fibrosis quística.



Formas clínicas de *Pseudomonas aeruginosa*. Infección de heridas quirúrgicas y quemaduras, originando pus azul verdoso, Meningitis, Úlceras corneales y ceguera después de lesiones traumáticas o procedimientos quirúrgicos.