

CBTis No.20


31

PROTEUS Y CAMPYLOBACTER

Integrantes
Bernal Alcalá Sofia Marely
Diaz Cuauhtle Ximena Galilea
Diaz Guerrero Jennifer Fabiola
Menchaca delgado Armando Gabriel

M.E. Silvia A. Carmona Castanon

 **LIVEWORKSHEETS**




Lee adecuadamente la pregunta y selecciona el inciso correcto

¿Qué tipo de tinción Gram presentan Proteus y Campylobacter?

Menciona cuáles animales al tener contacto con ellos, se contrae la bacteria Campylobacter





Contesta lo que se te pide

¿En qué medio de cultivo se puede aislar la bacteria Proteus?

La siguiente imagen es un ejemplo de:





Relaciona la oración con la respuesta correcta

¿Que antibiótico pertenece a cada infección provocada por estas bacterias?

Fosfomicina en una dosis única de 3 g
Amoxicilina en una dosis única oral de 3 g
Trimetoprim sulfametoxazol en una dosis
única de 320 y 1.600 mg, respectivamente

Proteus
mirabilis

Macrólidos
Azólicos
Fluoroquinolonas, como la ciprofloxacina
Azitromicina
(15) 10

Campylobacter
Jejuni

Menciona dos características de la bacteria Proteus

01


02

Selecciona la respuesta correcta


Prueba bioquímica que identifica a Proteus por su capacidad de hidrolizar urea

	Producción de gas a partir de glucosa
	Producción de sulfuro de hidrógeno
	Prueba de la ureasa
	Fermentación de glucosa, sacarosa y lactosa


Escribe la letra F o V si crees que es falso o verdadero




Campylobacter es una bacteria gram-positiva




El género Campylobacter incluye especies que causan infecciones gastrointestinales en humanos



La transmisión de Campylobacter ocurre principalmente a través del consumo de alimentos y agua contaminados.



Las infecciones por Campylobacter suelen ser asintomáticas en humanos.



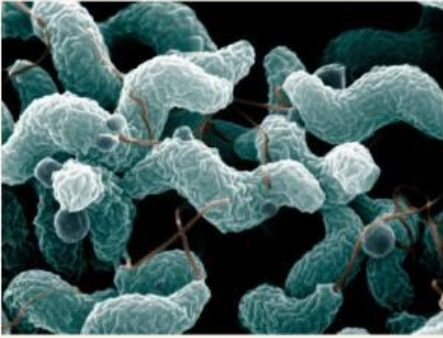
El tratamiento estándar para la infección por Campylobacter incluye antibióticos en todos los casos.

Selecciona la respuesta correcta
¿Que infecciones son más comunes por la bacteria
Proteus mirabilis?

Observa la imagen, lee correctamente y contesta lo que se te pide



¿Que forma tiene las bacterias Campylobacter?





Lee correctamente la pregunta y selecciona la respuesta correcta



¿Que especie de Proteus es la más comúnmente asociada a infecciones del tracto urinario?



Completa la frase con las palabras que se te proporcionan

Crudos

Carne de ave

Campylobacter es una
especialmente en

que suele encontrarse en alimentos

o mal cocidos,

Relaciona la palabra con la respuesta correcta

A qué familia pertenecen las siguientes bacterias

Proteus

Familia
Campylobacteraceae

Campylobacter

Familia
Enterobacteriaceae



Resuelve el siguiente acertijo

Soy un maestro del disfraz,
en el laboratorio me reconocerás.
Moviéndome en enjambre te puedo sorprender,
y en infecciones urinarias suelo aparecer.
¿Quién soy?