

COPROCULTIVO Y EXUDADO FARINGEO

ACTIVIDAD INTERACTIVA

1 ¿Qué es un coprocultivo?

1. 

2. 

3. 

2 ¿Para qué se realiza un coprocultivo?

- a) Diagnóstico respiratorio
- b) Buscar parásitos
- c) Detectar bacterias entéricas
- d) Identificar hongos

3 Verdadero o falso

Las heces deben procesarse antes de 2 horas. ___

4 Completar oración

Las heces fecales contienen agua, _____ y _____

5 Seleccione TODAS las bacterias que pueden encontrarse en un coprocultivo:

☐ Salmonella

☐ Shigella

☐ E. coli

☐ Staphylococcus aureus

6 Medios de cultivo y funciones.

- a) Aislamiento de enterobacterias →
- b) Selectivo para Gram negativos →
- c) Diferencial para lactosa →

COPROCULTIVO Y EXUDADO FARINGEO

ACTIVIDAD INTERACTIVA

7 Empareja

Salmonella →

Shigella →

E. coli →

Opciones:

a) Disentería

b) Flora intestinal / algunas patógenas

c) Fiebre entérica

8 Ordenar secuencia

Ordena los pasos del coprocultivo (1 a 4):

() Incubar

() Hacer estrías

() Observar el cultivo

() Tomar la muestra

9 Clasificación

Enterobacterias: →

No enterobacterias: →

Opciones:

Salmonella – Campylobacter – Shigella – Vibrio

10 Realiza Cálculos

¿Cuántos gramos de agar EMB se necesitan para la preparación de 7 cajas de Petri?

Datos:

20 ml por caja Petri

36gr de agar por 1000 ml

Resultado:

COPROCULTIVO Y EXUDADO FARINGEO

ACTIVIDAD INTERACTIVA

1 ¿Para qué sirve el exudado faríngeo?

- a) Identificar parásitos intestinales
- b) Detectar bacterias del tracto respiratorio superior
- c) Diagnosticar enfermedades del intestino delgado

2 Completa la Oración

El exudado faríngeo consiste en la recolección de secreciones de la _____ para identificar microorganismos.

3 Verdadero o falso

Antes de tomar la muestra, el paciente no debe usar enjuagues bucales antisépticos.

4 Secuencia. Primero ve el Video de youtube 🗣️👂

- () Se introduce el hisopo evitando tocar lengua o mejillas
- () Se usa el abatelenguas para visualizar las amígdalas
- () Se frota el hisopo sobre las amígdalas y pared posterior
- () Se deposita el hisopo en el medio de transporte

5 Drag and Drop

Material de toma de muestra

Medio de cultivo

Instrumento auxiliar

Coloración para observación

6 Para la preparación de agar sangre se necesita preparar un medio de agar nutritivo, considerando que se van a llenar 9 cajas, cuál es la cantidad necesaria de agar para preparar?

Datos:

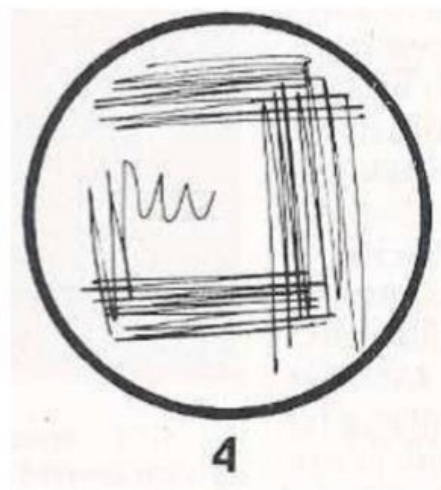
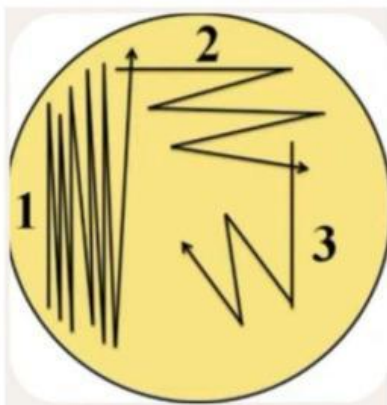
23gr de agar por 1000 ml

R=

COPROCULTIVO Y EXUDADO FARINGEO

ACTIVIDAD INTERACTIVA

- 7 Relaciona el tipo de hemólisis con su descripción.
MATCH
Hemólisis alfa →
Hemólisis beta →
- 8 Se necesitan llenar 8 cajas de Petri con agar sangre para realizar una siembra de exudado faringeo. Cuanta sangre es la que se deberá usar para la preparación de este medio?
Datos: Se utiliza 3% de sangre
R=
- 9 ¿Cuáles bacterias pueden identificarse en un exudado faríngeo?
- 10 identifica el enunciado correcto
- El hisopo debe evitar tocar la lengua
Se usa enjuague bucal antes del examen
No es necesario etiquetar la muestra
No se usan medios de cultivo para sembrar
- 11 Identifica el tipo de estría



COPROCULTIVO Y EXUDADO FARINGEO

ACTIVIDAD INTERACTIVA

12 Idéntifícs que imagen se refiere a el exudado faringeo

