



Nombre del Alumno: Marlen Lara Ortiz

Nombre del tema: Reporte De Practica

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microbiologia Y Parasitologia

Nombre del profesor: Maria De Los Angeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermeria

Cuatrimestre: 2

Martes 15 de Febrero de 2022.

Equipo 1.

Material.

- Muestra fecal
- Aplicadores de madera / abatelenguas
- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Solución salina isotónica
- Lugol parasitológico
- Papel tornasol o cinta reactiva de pH
- Caja petri
- Caja de material con: cerillos, trapos, jabón, papel estrasa, algodón, alcohol, masking tape
- Recipiente e plástico de aprox. 10 de profundidad.
- Material personal: cubreboca, guantes (opcional), bata limpia y sin arrugas

Procedimiento.

Sé lavaron y desinfectaron los materiales antes de ser usados, la mesa fue desinfectada con alcohol y se coloco sobre ella el microscopio y el papel tornasol.

Sobre el papel se colocaron los materiales ya lavados y secos. Se coloco la muestra dentro de su recipiente, el microscopio se limpio y se limpiaron los lentes.

Tomamos la muestra, pertenece a una Mujer de 28 años de edad, se destapo el recipiente, se observo la forma de está la cual era pastosa, de color marron, con precencia de restos de alimentos no digeridos, sin precencia de moco o sangre. Su olor era fetido.



Con el batelenguas se mezcló la hece dentro del mismo recipiente en el que se trajo, como no se pudo desacer se le agrego solución salina, tenía que estar semilíquida para poder obtener la muestra y colocarla en el porta objeto.

Una vez echo esto, se colocó en el porta objetos junto con el cubre objeto, se colocó en el microscopio y se observó lo siguiente:

- Hubo presencia de bacterias, las cuales al desplazarse formaban un río bacteriano.
- Se observaron algunos protozoarios.
- Habían unas manchas negras, las cuales eran burbujas de aire que quedaron atrapadas cuando se colocó el cubre objeto.
- Se observaron algunas figuras color amarillentas las cuales pueden ser grasa.

Questionario.

1. ¿A qué Reino, sub reino y phylum pertenecen los huevos de los parásitos observados?

Pertenecen al reino protista o al animal debido a su especie o función que este tenga.

2. ¿Qué diferencia encuentra entre la preparación con solución salina y la preparación con lugol?

La solución salina está limpia no contiene otros residuos y solo ayuda a que las heces tomen otra forma, mientras que con la solución de lugol es para la coloración de las bacterias.

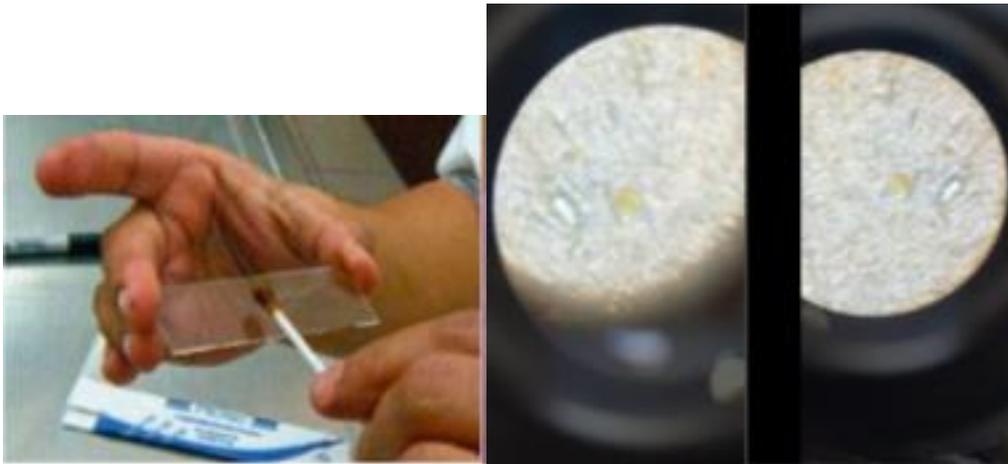


3. ¿Cuáles considera que pueden ser algunas de las causas de error para dar resultados poco satisfactorios?

Que no se tengas los materiales correctos, que se agreguen otros tipos de soluciones, cuando la muestra no se examina de forma correcta, etc.

4. ¿Qué se puede observar en un examen en fresco de heces fecales?

Sé pueden observar bacterias, amibas, parásitos intestinales, hongos, protozoos.



Integrantes de equipo.

Mario Alberto.

Paola.

Luz Esmeralda.

Martin.

Samantha.

Marlen Lara.