

- Hisopos estériles con agua peptonada al 1% (99% agua destilada?).
- Recorrer toda la pantalla móvil en dos direcciones distintas y rotándolo ligeramente.
- Uso de PCA 37°C x 24 horas, Agar Brillance para recuento de coliformes totales y fecales 37°C x 24 horas.
- Otro procedimiento usa 3 medios (agar sangre, agar McConkey y agar infusión cerebro corazón)
- Limpiar con alcohol la zona del móvil después de la toma de muestra
- ¿Grabar procedimientos mientras se realizan y se explican para incluirlos en la página web?
- ¿Uso de mascarilla?

¿QUÉ AUTOCLAVAR ANTES DE LA SIEMBRA?

- Hisopos 14 (excedente de 4 para imprevistos).
- El medio de cultivo PCA debería de estar ya autoclavado y vertido en las placas Petri.

PROCEDIMIENTO

- 1º. Lavado manos
- 2º. Limpiar meseta con alcohol 70%
- 3º. Uso de papel de filtro si se asegura la esterilidad
- 4º. Coger materiales necesarios:
 - a. Vaso de precipitados con lejía para los hisopos usados
 - b. Hisopos (**AUTOCLAVAR ANTES**)
 - c. Placas de Petri con PCA.
 - d. Agua peptonada al 1%.
 - e. 10 placas numeradas del 1 al 10 de PCA (guardar una codificación dando un número a cada persona que preste su móvil).
 - f. Mechero bunsen.

PAGINAS WEB DE DONDE SE HA BUSCADO INFORMACIÓN

- http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-71072020000100077
- http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342019000400017
- <https://ciencias.ua.es/es/extension-universitaria/documentos/extension-universitaria/ven-a-hacer-practicas/2017/microbiologia-introduccion-a-las-tecnicas-de-cultivo-en-microbiologia.pdf> (EN ESTA PRÁCTICA MENCIONA LA POSIBILIDAD DE USAR PLACAS RODAC EN PANTALLAS MOVILES).