

## **“PROTOCOLO EXTRACCIÓN DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO”**

### **Extracción de muestras de superficies con tóruas (Recuentos en Placa - Coliformes)**

- *Colóquese delantal, guantes, mascarilla y cofia para ingresar al recinto donde tomará las muestras. Cámbiese guantes cada vez que tome una muestra.*
- *Para tomar la muestra retire la tórula con medio Lethen del tubo estéril, dejando escurrir el exceso de líquido presionándola contra la pared de éste.*
- *Deslice la tórula sobre la superficie a muestrear.*
- *Regrese la tórula al tubo en forma aséptica y verificar que quede herméticamente cerrada.*
- *Rotule con lápiz pasta negro (indicar el nombre de la superficie que corresponde).*
- *Coloque la tórula en la maleta térmica con refrigerante.*

### **2.- Extracción de muestras de superficies con esponjas (Patógenos)**

- *Colóquese delantal, guantes, mascarilla y cofia para ingresar al recinto donde tomará las muestras. Cámbiese guantes cada vez que tome una muestra.*
- *Para tomar la muestra hidrate la esponja con el tubo de dilución, retire la esponja de la bolsa que la contiene y frote por toda la superficie a muestrear.*
- *Regrese la esponja en forma aséptica a la bolsa y verifique que quede bien cerrada.*
- *Rotular con plumón negro indicando el nombre del manipulador y tipo de muestra: mano*
- *Colocar la esponja en la maleta térmica con refrigerante.*
- *Registrar en la Planilla de Toma de Muestras (FORMA SC-570/9) todos los datos solicitados en esta, incluyendo lo indicado en la bolsa, nombre de la superficie.*

### **3.- Extracción de muestras de manipuladores**

#### **Bucofaríngeo (S. aureus)**

- *Colóquese delantal, guantes, mascarilla y cofia para ingresar al recinto donde tomará las muestras. Cámbiese guantes cada vez que tome una muestra.*
- *Retire la tórula del envase y deslícela por las paredes laterales de la faringe (costados de la epiglotis) girando simultáneamente, en cada nuevo deslizamiento de la tórula.*
- *Regrese la tórula al tubo estéril en forma aséptica y verificar que quede herméticamente cerrado.*
- *Rotular con plumón negro indicando el nombre del manipulador y tipo de muestra: boca.*
- *Coloque la tórula en la maleta térmica con refrigerante, o refrigere hasta el momento del envío.*



**Manos (*S. aureus* – *E. coli*)**

- *Colóquese delantal, guantes, mascarilla y cofia para ingresar al recinto donde tomará las muestras. Cámbiese guantes cada vez que tome una muestra.*
- *Retire la tórula del envase y humedézcala en el medio Stuart, deslice la tórula por toda la superficie de ambas manos, incluyendo uñas, girando simultáneamente en cada nuevo desplazamiento.*
- *Coloque la tórula al tubo estéril en forma aséptica y verifique que quede herméticamente cerrado.*
- *Rotule con plumón negro indicando el nombre del manipulador y tipo de muestra: mano*
- *Coloque la tórula en la maleta térmica con refrigerante, o refrigere hasta el momento del envío.*

***Los geles pack se deben enviar congelados en el momento de enviar las muestras para asegurar la refrigeración de éstas.***

***La temperatura de transporte de las muestras debe ser  $\leq 4^{\circ}\text{C}$ , y no deben superar las 20 horas desde la toma de muestra y el análisis.***

Cualquier consulta contactarse con:

[servicioalcliente@analab.cl](mailto:servicioalcliente@analab.cl)