



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

### **1.- Extracción de muestras de superficies con tómulas (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 tómula con medio Lethen del tubo estéril, dejando escurrir el exceso de líquido presionándola contra la pared de éste.*
- *Deslice la tómula sobre la superficie a muestrear.*
- *Regrese la tómula 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 tómula 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 entre 2°C y 7°C, y no deben superar las 24 horas desde la toma de muestra y el análisis.**

Cualquier consulta contactarse con:

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

**EXEQUIEL FERNANDEZ 3592 - MACUL - SANTIAGO - FONO: 56 2 7131500 - CASILLA 519-11**

**Acreditado por el I.N.N. bajo norma NCh-ISO 17025**

**LE: 280-281-282-284-285-286-287-690-1028-1030-1031-1038-1296**