



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

# INSTRUCTIVO "TOMA DE MUESTRA SUPERFICIES"

## OBTENCIÓN DE MUESTRA:

Lavar las manos profundamente, secar y luego utilizar guantes estériles para la obtención de la muestra.

## MUESTREO CON TORULAS

a. Utilizando guantes estériles, abrir el envase que contiene la torula hasta la mitad, dejando la tapa rosca y la punta de la torula a la vista.

b. Abrir el tubo, tomar la torula por el lado opuesto a la punta que tiene el algodón, introducir y humedecer el algodón en el tubo con líquido, eliminar el exceso de líquido.

c. Pasar el algodón por la superficie escogida, o por las palmas de las manos y la superficie de los dedos de ambas manos, repetir el paso anterior y pasar el algodón por el sector de las uñas.

d. Introducir la torula en el tubo a la altura del líquido y con mucho cuidado, quebrar el plástico haciendo presión contra la pared interior del tubo, eliminando el trozo que quedo en contacto con el guante.

e. Cerrar con la tapa el tubo.

f. Completar la identificación de la muestra con un código único en el área destinada.

## MUESTREO CON ESPONJA

a. Utilizando guantes estériles, cortar el borde prepicado de la bolsa que contiene la esponja.

b. Abrir y trasvasiar el líquido de un tubo de torula al interior de la bolsa que contiene la esponja, procurando que la superficie del tubo no tome contacto con la superficie de la bolsa.

d. Sacar toda la esponja o una parte de ella apretando al interior de la bolsa (para eliminar exceso de líquido) y frotar la esponja por la superficie a muestrear (abarcar el máximo de área disponible para una superficie dada).

e. Introducir la esponja al interior de la bolsa, dentificar con código único. Mantener muestras a temperatura de refrigeración.

## EMBALAJE Y TRANSPORTE



- Disponer las muestras más el testigo (usar pequeño recipiente con agua), en caja isotérmica o coller, con gel-pack o hielo, procurando que estos medios de enfriamiento, no tengan la posibilidad de contaminar las muestras.

- Las muestras, deben ser identificadas con al menos: nombre, fecha de muestreo, hora de muestreo.

ASISTEC

HORARIOS DE RECEPCIÓN: DE 09:00 A 17:00 HORAS, DE LUNES A JUEVES Y DE  
9:00 A 16:00 HORAS LOS VIERNES