

INSTRUCCIONES PARA LA EXTRACCIÓN DE AGUA PARA EXAMEN MICROBIOLÓGICO

- A) **Envases:** Se empleará un envase de 100 o 250ml de plástico, esterilizado. El mismo se puede adquirir en cualquier farmacia.
- B) **Toma de muestras:** La misma se debe tomar de un grifo situado en la cañería de un pozo semisurgente, bajada de tanque o salida de cisterna.
- C) **Procedimiento:**
- 1- Se quitará del grifo todo dispositivo que no sea propio de él.
 - 2- Se abre el grifo y se deja salir el agua libremente. Si se trata de un pozo, tanque de uso continuo o cisterna, se dejará correr el agua durante unos minutos. Si el pozo se utiliza muy poco o está fuera de servicio, se dejará salir el agua durante el mayor tiempo posible.
 - 3- Después de este tiempo, se cierra el grifo y con un repasador se limpia la boca, cuidando eliminar lo que se acumula en la parte interna del orificio. Es importante comprobar en ese momento si existe pérdida de agua en la válvula de cierre del grifo, ya que en caso afirmativo es prácticamente imposible efectuar una buena esterilización y convendrá desechar ese grifo cambiándolo por otro mejor.
 - 4- Se esterilizará el grifo calentándolo durante un par de minutos hasta la aparición de vapor, con la llama de un hisopo de algodón embebido en alcohol o un soplete con garrafa.
 - 5- Se abrirá con cuidado el grifo, y se dejará correr el agua durante unos minutos.
 - 6- Sosteniendo el fondo del envase con la mano izquierda, se destapa cuidadosamente con la derecha.
 - 7- Evitar todo contacto de los dedos con la boca del envase. La tapa se deberá sostener con la mano derecha y siempre hacia abajo. Se llenará el envase con el agua que sale y se tapaná inmediatamente.
 - 8- Se rotulará el envase indicando procedencia de la muestra. Si es de pozo, y se conoce, la profundidad, la fecha de extracción y cualquier otro dato que se crea de importancia.
 - 9- La / s muestra / s se enviarán refrigeradas al Departamento de Análisis del Medio Físico de Laboratorio Central de Salud Pública para su análisis.