

Protocolo para la extracción de saliva

pág. 1/2

Objetivo e instrucciones

Durante la hora previa a la recogida de la muestra, no es posible beber ningún tipo de líquido (incluida el agua), comer, cepillarse los dientes o fumar.



Es primordial seguir estas indicaciones para que la recogida de las muestras se realice en las condiciones necesarias. De no ser así, los datos que acabarían analizándose no tendrían sentido en el marco del proyecto y/o dependerían de variables que no se había previsto encontrar en las muestras (restos de algún alimento, restos de dentífrico, etc.)

Material



Guantes de látex



Solución de lejía al 10%



Papel absorbente



Cronómetro



Tiras de papel indicador de pH



Tubos de 15 ml con solución de PBS



Tubos estériles de 50 ml codificados

Método



Paso 1

El estudiante mide la acidez (pH) de la saliva gracias a una tira de papel indicador de pH.



Paso 2

El técnico entrega el tubo de 15 ml con la solución de PBS al estudiante.



Paso 3

El estudiante se enjuaga la boca con la solución durante 1 minuto.



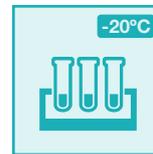
Paso 4

El estudiante escupe el enjuague en el tubo de 50 ml y cierra el tubo.



Paso 5

El técnico centrifuga el tubo con la muestra.



Paso 6

La muestra es almacenada por el técnico en un congelador (-20°C) específico para las muestras.



Paso 7

La muestra será enviada al CRG. El envío de muestras será realizado por el técnico.



Paso 8

El estudiante entra en una página web específica segura.



Paso 9

El estudiante entra su número de muestra y completa el formulario pantalla por pantalla.

Todas las manipulaciones de las muestras realizadas por el técnico se realizaran con guantes de látex.



Protocolo para la extracción de saliva

pág. 2/2

Qué hacer en caso de...



Se han metido los dedos en el tubo

Esta muestra no sería válida y se retiraría. Puede repetirse la recogida.



Muestras con partículas en suspensión

Las muestras que contengan partículas en suspensión se etiquetarán con un código distinto y se tratarán como el resto.



Salpicaduras o derrames en superficies

Utilizar el papel absorbente si el derrame es grande (medio tubo o todo el tubo de muestra) y lavar la zona afectada con la solución de lejía al 10% y desechar en un contenedor apropiado.



Ingestión del enjuague de PBS

El PBS es una solución salina que no tiene ningún peligro para la salud. Se debe proceder a repetir el protocolo para una nueva obtención de muestra.



Salpicaduras o derrames en cara, manos, ojos

Lavar con agua y jabón.

La recogida de datos complementarios se realizará a través de un formulario online seguro y todos los datos serán encriptados.

Iniciativa de:



Entidades colaboradoras:



Con el apoyo de:

