

RECOGIDA MUESTRAS BIOLÓGICAS VISITA 9 AÑOS

A) Orina

Las madres compran el bote para la recogida de orina y luego se les da el importe.

Las familias llegaran a la clínica con la orina primera de la mañana (en ayunas) recogida en un bote de 100 ml y conservada en nevera hasta su transporte a la clínica (anexo 7). Se realizarán 6 alícuotas de 5 ml en de tubos de polipropileno (Criotubos WCLL WILMUT 5 ml rosca externa W502011). Los tubos se rellenarán hasta 4.5 mL con pipetas pipetas Pasteur de 10 ml, una por niño/a, usando guantes.

En el caso que no traigan la orina de la mañana se ofrecerá al niño o niña un bote para recoger la orina in situ. En este caso se pasará un cuestionario de ingesta de alimentos. Si la muestra ha sido recogida, el cuestionario de 24 horas deberían traerlo de casa. En caso negativo, debe ser rellenado durante la visita.

Para asegurar la calidad en la conservación de la muestra se preguntará y registrará el momento de recogida de la orina y si la conservación ha sido la indicada. En el caso de que los padres no traigan la orina de casa se procederá a recoger la muestra en la clínica.

Se almacenarán a 4°C en el frigorífico que se encuentra situado en la 4ª planta de la Clínica (sala 4). Cada día serán trasladadas al CSISP para almacenamiento en biobanco sin romper la cadena de frío. Allí será congelado a -80°C.

B) Saliva

Se suministra a las madres por correo postal el material necesario para recogida de saliva. Se recoge la saliva a primera hora de la mañana del día de la visita. La muestra debe ser conservada en nevera hasta su transporte a la clínica. La muestra debe estar refrigerada (usando nevera o acumuladores de frío) durante dicho transporte. Una segunda muestra es recogida en la clínica. Las muestras contaminadas con sangre deben ser eliminadas y se ha de preguntar por alguna enfermedad o herida en la boca.

Para asegurar la calidad en la conservación de la muestra se preguntará y registrará el momento de recogida de saliva y si la conservación ha sido la indicada. La enfermera debe apuntar volumen exacto de muestra recogida (aproximadamente unos 2 mL) y las madres traerán información sobre tiempo tardado en recoger la

muestra, fecha y hora de toma de muestra. Las enfermeras harán lo anteriormente indicado en el caso de la muestra recogida en la visita (anexo 22).

La enfermera ha de hacer alícuotas de la muestra inicial (sin centrifugar): 1ª muestra de 100 μ L (bote con tapón rojo), 2ª muestra de 300 (bote con tapón verde), 3ª muestra de 300 μ L (bote con tapón marrón), 4ª muestra de 200 μ L (bote con tapón naranja), 5ª muestra de 200 μ L (bote con tapón morado), 6ª muestra de 200 μ L (bote con tapón blanco), 7ª muestra de 200 μ L (bote con tapón amarillo), 7ª muestra con el resto de μ L (bote contenedor inicial). Si llega el caso en que no hay más muestra para alícuotar, indicarlo. Si no existe volumen suficiente de la última muestra, indicarlo.

Se almacenarán a 4°C en el frigorífico que se encuentra situado en la 4ª planta de la Clínica (sala 4). Cada día serán trasladadas al CSISP para almacenamiento en biobanco sin romper la cadena de frío. Allí será congelado a -80°C.

B) Pelo

En la sala donde se hace la exploración sexual (espacio 5), también se cogerá una muestra de cabello de los niños. Se debe recoger dos mechones a la altura de las orejas pero en la zona occipital (parte trasera). Si la longitud del pelo es inferior a 5 cm se deben cortar pequeños mechones de distintos puntos de la cabeza. Hay que cortar varios mechones hasta conseguir la cantidad necesaria.

Se toma el mechón de pelo horizontalmente y se enrolla. Una vez que el mechón está enrollado se le pega un trozo de cinta adhesiva al menos 3 cm por debajo de la raíz.

A continuación cortamos el mechón lo más cerca posible de la raíz e inmediatamente marcamos en la cinta adhesiva con una flecha el extremo hacia el que queda la raíz.

Introducimos el mechón en una bolsa con cierre y se repite la misma operación con otro mechón en el lado opuesto de la cabeza.

Colocar los dos mechones en la misma bolsa zip y etiquetarla con el idnum del niño.