

Test Tamiz Neonatal Ampliado

¿Qué incluye el kit?

- A. Una hoja con instrucciones.
- B. Un formulario de datos.
- C. Dos lancetas estériles.
- D. Dos papeles filtro (tarjeta de Guthrie).
- E. Dos bolsas de plástico.
- F. Un sobre grande (este sobre debe utilizarse para enviar de vuelta las muestras con el formulario de datos).

¿Cómo se recolecta la muestra de orina?

1. Primer paso

- a. Recolectar de 5ml a 10ml de orina 2 horas después de ingerir alimentos.
- b. Colocarla en un recipiente perfectamente limpio (vaso de precipitados, vaso para recolección de orina, etc.).



Para tomar la muestra solo se utiliza papel filtro calibrado para tamiz neonatal (tarjeta de Guthrie), ya que contiene las especificaciones correctas de grosor. Se debe despegar la ficha del cartón o ficha demográfica y recortar el papel filtro con una tijera, para evitar que queden rastros de pegamento en el papel.

2. Segundo paso

- a. Colocar de forma vertical el papel filtro y permitir que la orina se impregne (aproximadamente 20 minutos).



3. Tercer paso

- a. Dejar secar el papel filtro a la sombra y a temperatura ambiente en posición horizontal mínimo durante 3 horas.



4. Cuatro paso

- a. **No escribir en la ficha demográfica**, para identificar la muestra, se proporcionará un formato de cuestionario.



5. Quinto paso

- Envolver el papel filtro en una hoja de papel.
- Colocarlo dentro de la bolsa de plástico (adjunta en el kit).
- Identificar la bolsa de plástico con el nombre del paciente, puede escribir sobre ella pero tenga cuidado de no romper la bolsa.

¿Cómo se recolecta la muestra de sangre?

- Limpiar la zona a puncionar con alcohol y dejar evaporar.
- Se punza la piel del dedo o el talón con una lanceta estéril.
- Tomar el papel filtro (tarjeta de Guthrie) y colocar una gota de sangre por cada círculo impreso.
- Las gotas deben de ser grandes para saturar el círculo impreso, como se muestra en la imagen.
- Limpiar con un algodón la zona de punción y colocar un parche adhesivo.
- Corroborar que las gotas de sangre hayan traspasado el papel filtro.
- Se recomienda que el secado sea de 2 a 3 horas a temperatura ambiente y de manera horizontal.
- La muestra perfectamente seca debe colocarse dentro de la bolsa de plástico (adjunta en el kit). Debe identificarse la bolsa con el nombre del paciente, puede escribir sobre ella pero tenga cuidado de no romper la bolsa.
- Colocar las dos muestras, la de orina y la de sangre (que deben estar cada una dentro de su bolsa de plástico identificadas con el nombre del paciente), y el formulario de datos dentro del sobre adjunto en el kit, también debe identificar el sobre con el nombre del paciente.**



Información adicional referente a la toma de la muestra de sangre

1. La muestra de sangre debe ser tomada toda en el mismo momento, no se puede interrumpir la toma de la muestra de sangre y retomarla tiempo después.
2. Las gotas de sangre se pueden salir del círculo pero **es de vital importancia que no se sobrepongan gotas de sangre en el papel filtro, ya que podrían alterar el resultado.**
3. Para conseguir más sangre se puede masajear el dedo o talón haciendo fluir la sangre hacia la zona donde se va a realizar la punción.
4. Es importante que la sangre impregne el papel y traspase a la otra cara del papel.
5. Si está tomando algún medicamento o suplemento que contenga aminoácidos es importante que anote en el formulario o en una hoja aparte los medicamentos o suplementos que está tomando para que el laboratorio pueda tenerlo en consideración.

