



Laboratorio de
Enfermedades
Metabólicas

INDICACIONES DE TOMA DE MUESTRA GOTAS DE SANGRE SECA EN PAPEL FILTRO PACIENTES EN SEGUIMIENTO

AX-TM-004

Versión 3
Fecha de elaboración:
30.12.24

Para la obtención y envío de gotas de sangre seca en papel filtro, muestra utilizada para el seguimiento de pacientes; Cuantificación de Fenilalanina, Tirosina u otro aminoácido requerido y Perfil de Aminoácidos y Acilcarnitinas. Deben tener el siguiente ayuno:

Preparación del paciente:

<i>Edad</i>	<i>Ayuno</i>	
	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
<i>< o igual a 2 años</i>	<i>2 horas</i>	<i>3 horas</i>
<i>> a 2 años</i>	<i>3 horas</i>	<i>8 horas</i>

Obtención de la muestra:

- Para la obtención de la muestra debe tener a mano: Tarjeta de papel filtro (Whatman 903), algodón, alcohol, lanceta y parche.
- Completar toda la información solicitada en la tarjeta de papel filtro.
- Limpiar la yema del dedo a puncionar (preferentemente el dedo pulgar) con un algodón empapado en alcohol y masajear.
- Presionar un costado de la yema del dedo y puncionar con la lanceta. Para lograr una punción adecuada, esta debe ser firme, única, rápida y de una profundidad de 1 milímetro aproximadamente.
- Presionar la zona para facilitar la salida de una gota de sangre. Esta primera gota debe ser eliminada en un algodón.
- Volver a presionar, masajeadando la zona y depositar 3 a 4 gotas de sangre en el papel filtro. Cada gota debe ser aproximadamente del tamaño de una lenteja, deben estar separadas una de otras y la sangre debe traspasar al otro lado del papel.
- Una vez obtenidas las gotas en el papel filtro, detener la salida de sangre presionado la yema del dedo con un algodón seco por unos segundos. Colocar el parche.
- Dejar secar las gotas depositadas en el papel filtro en una superficie plana evitando el contacto con la sangre (aproximadamente 2 horas).

Mantención y traslado:

- Introducir la tarjeta en una bolsa plástica o sobre de papel y trasladar inmediatamente a la Recepción de muestras biológicas INTA, ubicada en Avenida El Líbano 5524 de lunes a jueves de 8:30 a 17:00 horas y viernes de 8:30 a 15:30 horas, de lo contrario almacenar en el refrigerador (4°C) hasta su envío.

Si tiene dudas relativas a la toma de muestra, comuníquese al (56) 2 29781543.

Horario de atención: Lunes a Viernes 9:00 – 17:00 hrs. Av. El Líbano 5524, Macul, Santiago.