

Evaluación conocimientos prácticos

Este instrumento está diseñado para evaluar los conocimientos que adquirió para llevar a cabo el procedimiento de la prueba STANDARD™ G6PD. El tiempo estimado para esta evaluación es de aproximadamente 30 minutos.

La información suministrada será tratada de conformidad con lo definido por la normatividad colombiana: Ley 1581 de 2012, el Decreto Reglamentario 1377 de 2013, la Circular Externa 002 de 2015 expedida por la Superintendencia de Industria y Comercio, la política interna de manejo de la información implementada por la Universidad de Antioquia mediante las Resoluciones Rectorales 38017 y 39994 de 2013 y 2015 respectivamente y siguiendo los principios éticos nacionales e internacionales que rigen la investigación en salud. La información será utilizada única y exclusivamente para los fines y propósitos de este estudio; su nombre y número de identificación no serán revelados, sus datos serán remplazados por un código de participación en el estudio.

Instrucciones

La evaluación se divide en dos partes así: 1) En la primera usted seleccionará dos tarjetas con la imagen de resultados del analizador para la prueba STANDARD™ G6PD, deberá registrar ambos resultados en la plantilla para este fin e interpretarlos. El facilitador verificará el registro e interpretación adecuada de los resultados. 2) En la segunda parte se evaluará el procedimiento de la prueba STANDARD™ G6PD, para esto usted hará el procedimiento con una muestra capilar obtenida de uno de sus compañeros del taller y un control suministrado por el facilitador. El facilitador observará el procedimiento que usted realiza y lo contrastará con una lista de chequeo.

El participante que será evaluado no podrá hacer ninguna pregunta al facilitador ni a sus compañeros, pero podrá consultar el material educativo suministrados en el taller. Este formato de evaluación será únicamente diligenciado por los facilitadores, usted solo utilizará la hoja de reporte de resultados para la prueba STANDARD™ G6PD.

Información General

Fecha de diligenciamiento (Día / Mes / Año): _____ / _____ / _____

Código del participante: _____

Nombre del facilitador: _____


PARTE A (ver completo 1): Interpretación de resultado

NÚMERO DE MUESTRA	REGISTRO DE RESULTADOS		INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS		OBSERVACIONES
	CORRECTA	INCORRECTA	CORRECTA	INCORRECTA	

PARTE B: Lista de chequeo para el procedimiento de la prueba STANDARD™ G6PD

M= muestra capilar C= control. **Marcar con una X** si el participante realizó o no la actividad descrita. **El área sombreada no debe ser diligenciada porque no aplica según el tipo de muestra.**

- Anota la fecha y los datos del paciente/control en la planilla de registro.
- **Inserta la tirilla de prueba correctamente en el analizador (sosteniéndolo con el pulgar y el dedo índice, y con la flecha orientada hacia arriba).**
- **EN EL CONTROL: Pone el analizador en modo control.**
- Posteriormente abre la tapa del analizador.
- Limpia correctamente el dedo del paciente con alcohol.
- Punciona el dedo en el lugar correcto y obtiene una cantidad suficiente de sangre.
- Desecha la lanceta en el guardián, inmediatamente después de pinchar el dedo.
- **Llena adecuadamente el colector con la muestra en el volumen correcto (línea negra).**
- **Dispensa la sangre en el buffer, tomando el colector por el bulbo.**
- **Mezcla la sangre con el buffer entre ocho y diez veces.**

M (muestra capilar)		
Si	No	OBSERVACIONES

C (control)		
Si	No	OBSERVACIONES

- **EN EL CONTROL: Diluye la perla en el buffer correctamente y lo mezcla con un colector**
- Desecha el colector en el guardián inmediatamente.
- **Toma un nuevo colector para dispensar la muestra en el equipo.**
- Sostiene el nuevo colector de muestras en un ángulo de 25-30 grados y solo toca con la punta la dilución de la sangre.
- **Llena el colector con la muestra en el volumen correcto (línea negra).**
- **Presiona el colector por el bulbo y dispensa la muestra en la tirilla de prueba, sin tocar las paredes ni el fondo de este.**
- Cierra la tapa de la cámara de medición inmediatamente después de servir la muestra.
- Desecha el colector en el guardián correctamente.
- Espera dos minutos para leer el resultado y lo registra en la planilla de forma correcta.
- Clasifica la actividad enzimática de G6PD acertadamente.
- Desecha los elementos no cortopunzantes (guantes, dispositivos de prueba algodón, envoltorios) de forma segura.

PARTE C: Valoración cualitativa

Señale con una X si el participante realizó o no un correcto procedimiento que le permitió obtener un resultado válido, para esto, además de su criterio personal, **considere que un resultado válido se obtiene cuando todos los pasos críticos (en negrilla) se realizan de manera correcta.** Registre su concepto cualitativo de las capacidades procedimentales del participante y las recomendaciones para la supervisión.

TIPO DE PROCEDIMIENTO	SI	NO	CONCEPTO CUALITATIVO
MUESTRA CAPILAR			
CONTROL			