

Guía de casos

Este instrumento contiene unas preguntas para validar los conocimientos adquiridos en las sesiones teórica y práctica de la **capacitación a trabajadores de la salud y gestores comunitarios en el uso de la prueba semicuantitativa rápida STANDARD™ G6PD para el manejo de malaria por *P. vivax***.

Instrucciones

El facilitador presentará cinco casos clínicos y a partir de cada caso se plantearán unas preguntas, para que los asistentes al taller las respondan de manera oral y compartan sus apreciaciones con el resto del grupo.

Caso # 1

Juan Camilo tiene 20 años y trabaja en el municipio hace 6 meses. Su lugar de residencia es Medellín y viaja a la zona por periodos de 10 días aproximadamente, regresando a su lugar de origen por temporadas de entre un mes y dos meses. Juan dice que “la malaria que le dio hace seis meses no se la ha podido curar, que se toma todos los medicamentos sin dejar ni una sola pastilla y que aproximadamente dos meses después, tiene otra vez los síntomas del paludismo”. Al revisar el registro diario de toma de muestras del puesto de diagnóstico, verificamos que la información que da el paciente es cierta y que ya le hemos diagnosticado otros dos episodios de *P. vivax* en los últimos seis meses. En el momento de la consulta el paciente se ve pálido, tiene escalofríos y sudoración excesiva. Se le toma la

muestra para realizar gota gruesa y se diagnostica nuevamente malaria por *P. vivax*.

Según los antecedentes del paciente y del resultado de la última gota gruesa, responda las siguientes preguntas:

1. ¿Qué tratamiento está indicado para el paciente y en qué dosis?
2. ¿Cuál cree que sea la(s) causa(s) para que a Juan se le diagnostique *P. vivax* tan frecuentemente?
3. ¿El paciente cumple con los criterios para realizar la prueba STANDARD™ G6PD?
¿Si o no y por qué?

Caso # 2

En su jornada laboral usted diagnostica un paciente con malaria por *P. vivax*. El paciente es un hombre Afrocolombiano que dice que se niega a recibir nuevamente la dosis de primaquina porque dice que la última vez que se tomó estas pastillas, empezó a orinar oscuro. Usted dispone de la prueba STANDARD™ G6PD y sospecha que el paciente tiene una deficiencia enzimática de G6PD, además habla con el paciente y él está dispuesto a hacerse la prueba.

Responda las siguientes preguntas según lo aprendido en la capacitación:

1. ¿Qué reactivos y materiales debe tener disponibles para realizar la prueba?
2. ¿Qué debe verificar previamente en los reactivos y en el equipo?

3. ¿Qué tipo de muestra le tomaría al paciente y por qué?
4. Anote los pasos más importantes para realizar la prueba STANDARD™ G6PD, comprendidos entre el encendido del equipo y la obtención del resultado.

Caso # 3

En su lugar de trabajo se implementó la prueba STANDARD™ G6PD desde hace tres meses. Usted ha realizado 25 pruebas en pacientes positivos para malaria por *P. vivax* y ha administrado el tratamiento según el resultado de la prueba. Al realizar el procedimiento para la prueba STANDARD™ G6PD en un nuevo paciente, una mujer de 28 años sin signos de peligro para malaria, el analizador reporta un resultado de actividad enzimática de 1,1 UI/g Hb y una concentración de hemoglobina de 3,4 g/dL.

Responda las siguientes preguntas según lo aprendido en la capacitación:

1. ¿Cómo interpreta el resultado obtenido en la prueba?
2. ¿Qué haría para confirmar el resultado?

Caso # 4

Bertilda es una paciente que pesa 70Kg y que vive a dos horas caminando del puesto de salud, usted la atendió hace tres días y le diagnosticó malaria por *P. vivax*. Hoy ella llega diciéndole que desde anoche nota su orina café y que su esposo le dice que la ve los ojos amarillos. Usted le observa los ojos y comprueba que los tiene de

ese color, le ve la palma de las manos también amarilla y además recuerda que cuando vino a tomarse la gota gruesa no las tenía así. El día en que usted le hizo el diagnóstico de *P. vivax*, también le hizo la prueba STANDARD™ G6PD, la cual le dio una actividad enzimática NORMAL. Según este resultado, usted le entregó cloroquina para tres días (10 tabletas) y primaquina para 14 (una tableta diaria). Responda lo siguientes:

1. ¿Cuál cree que es la causa de que Bertilda esté orinando café y presente este color amarillo en sus ojos y en la piel?
2. ¿Cree que el tratamiento que se dio a Bertilda es correcto?.
3. ¿Qué haría usted para manejar este caso?.

Caso # 5

Usted le toma la gota gruesa a un bebe lactante de 4 meses y a su madre de 15 años de edad, ambos tienen síntomas como fiebre, decaimiento y vómito. El resultado de la gota gruesa es positivo para *P. vivax* para el bebe y a la madre le diagnostica malaria mixta. Según esta información usted que haría:

1. ¿A quién le tomaría la prueba STANDARD™ G6PD? ¿Por qué?.
2. ¿Qué tratamiento les daría a ambos? ¿Por qué?.
3. ¿Qué recomendaciones importantes les daría cuando les entregue el medicamento?.