

Tres simples pasos para obtener resultados clínicamente confiables



1. Llene la cubeta



2. Coloque en el analizador



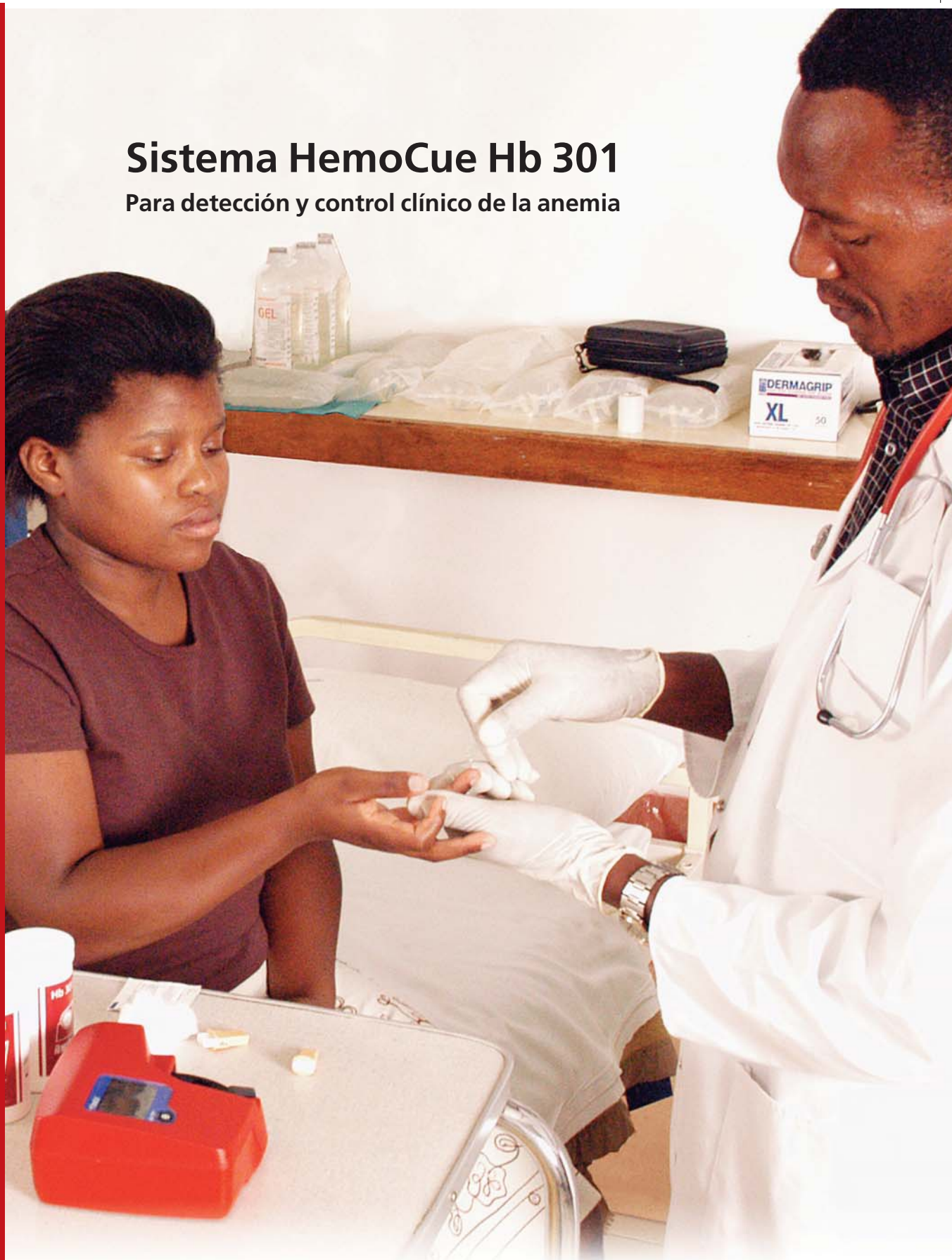
3. Los resultados se muestran aproximadamente en 10 segundos



HemoCue AB, Box 1204, SE-262 23 Ängelholm, Suecia. Tel: +46431 45 82 00. Fax +46431 45 82 25.
info@hemocue.se www.hemocue.com

Sistema HemoCue Hb 301

Para detección y control clínico de la anemia



 **HEMOCUE®**

La anemia un problema mundial

En un esfuerzo sin precedentes, las Naciones Unidas han establecido ocho Objetivos de Desarrollo del Milenio que pretenden mejorar las condiciones de los pobres del mundo. Tres de los ocho objetivos están directamente relacionados con la salud: reducción de la mortalidad infantil, mejora de la salud materna, y lucha contra el VIH/SIDA, la malaria y la tuberculosis.

La detección y el control de la anemia serán fundamen-

tales para alcanzar estos objetivos. Puesto que la mayor parte de los casos de anemia recaen en individuos afectados por los problemas de salud anteriormente mencionados, deberá estar fácilmente disponible una herramienta que ayude a reducir la anemia. Una de estas herramientas es una prueba segura, simple y económica para la hemoglobina – que no comprometa la precisión y la exactitud.

La exactitud y la precisión son fundamentales



...para la madre y para el niño

La anemia no sólo supone un riesgo para la vida de una mujer embarazada, sino que constituye una de las principales causas de mortalidad infantil y de discapacidad. Afecta a más de la mitad de las mujeres embarazadas y niños pequeños de los países en desarrollo, y es especialmente común donde hay malaria. Únicamente una medición correcta de la hemoglobina puede asegurar que se detecta la anemia, sin necesidad de arriesgarse a transfusiones inútiles que pueden exponer a mujeres y niños al VIH.

...para quienes tienen malaria

La malaria siempre está asociada a la anemia, siendo esta relación especialmente complicada en zonas castigadas por la pobreza. La malnutrición y los parásitos pueden aumentar la anemia, haciendo que los casos no tratados puedan suponer una amenaza potencial para la vida. Es necesario mediciones correctas de la hemoglobina para detectar la anemia a tiempo, y para impedir la posible exposición al VIH a través de transfusiones innecesarias.

...para quienes tienen VIH

El número creciente de pacientes de VIH en los países en desarrollo presentan un elevado riesgo de desarrollar anemia. El VIH suprime la producción de eritrocitos; la anemia puede convertirse en grave si se desarrolla el SIDA. Los fármacos utilizados en el tratamiento pueden exacerbar aún más la anemia, haciendo necesario el cambio de fármacos, lo que puede poner en peligro futuras opciones de tratamiento. Con la medición correcta de hemoglobina, la anemia puede diagnosticarse con precisión para evitar cambios innecesarios de medicación.

Métodos imprecisos

Existen muchos métodos para realizar las pruebas de hemoglobina. Sin embargo, la mayor parte de éstos no satisface los estándares clínicos necesarios para la detección y el tratamiento de la anemia. Algunos de estos métodos, aun siendo baratos, implican toxinas o una manipulación de la sangre que suponen un riesgo directo para la salud del personal sanitario.

Se afrontan problemas particulares cuando se utili-

zan métodos de prueba visual que implican la valoración de síntomas clínicos o ensayos a ojo. El diagnóstico clínico ha demostrado tener una baja sensibilidad con las anemias leves a moderadas; todos los métodos visuales muestran una especificidad baja. Sólo un método cuantitativo preciso puede evitar una interpretación errónea que dé lugar a un diagnóstico equivocado.

Un método preciso



El nuevo sistema HemoCue Hb 301 ofrece un método eficaz en términos de costos al obtener resultados inmediatos, y con precisión de laboratorio, de niveles de hemoglobina. Dado que HemoCue Hb 301 es portátil, con funcionamiento a pilas o energía eléctrica, y diseñado para funcionar en condiciones de elevada temperatura y humedad, es la herramienta perfecta para las pruebas de hemoglobina.

La metodología de la cubeta HemoCue lleva en el mercado más de 25 años, y es utilizada por profesionales de la salud de todo el mundo. Dado que no requiere calibración, mezcla de reactivos, dispensar o pipetear, es lo suficientemente simple para ser usado por personal ajeno a un laboratorio clínico.