

Detección de cardiopatías congénitas críticas (CCHD) en recién nacidos*: guía instructiva paso a paso¹

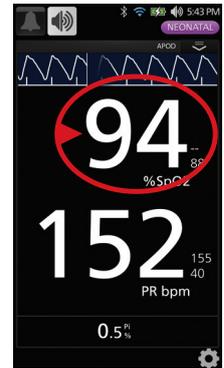
Uso de un sensor adhesivo desechable

PASO 1: PREDUCTAL (MANO DERECHA)

Coloque el sensor en el lado externo de la mano DERECHA por debajo del cuarto o quinto dedos; envuelva la cinta alrededor del sitio, asegurándose de que el emisor (✱) y el detector estén alineados.



PASO 2: REGISTRE LA SpO2

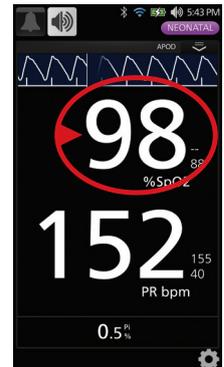


PASO 3: POSDUCTAL (PIE IZQUIERDO O DERECHO)

Coloque el sensor en el lado externo de uno de los pies, por debajo del cuarto o quinto dedos; envuelva la cinta alrededor del sitio asegurándose de que el emisor (✱) y el detector estén alineados.



PASO 4: REGISTRE LA SpO2



PASO 5: RESULTADOS DE LA PRUEBA DE DETECCIÓN DE CCHD

Para pruebas de detección en recién nacidos de 24 a 48 horas de edad o antes de que se les dé de alta del hospital:

SpO2 \geq 95 % en la mano
O el pie Y diferencia entre
la mano y el pie \leq 3 %

**Prueba de detección negativa
(aprobado)**

SpO2 de 90-94 % en la mano
Y el pie O diferencia absoluta
entre la mano y el pie $>$ 3 %.
Repita la medición en una hora.

**Prueba de detección positiva
(repita 3 veces para confirmar)**

SpO2 $<$ 90 % en la mano O el pie, O BIEN,
3 exámenes de detección positivos
repetidos. Derive al recién nacido para
que se le realice un ecocardiograma y una
valoración médica posterior.

**Prueba de detección
de CCHD positiva**

* Masimo no hace recomendaciones de protocolos o puntos límite de detección específicos. Los pasos y valores de la prueba de detección que se representan en este documento siguen el protocolo de monitorización por pulsioximetría recomendado y desarrollado por un grupo de expertos conformado por proveedores de atención primaria, especialistas, enfermeros, representantes de diversas organizaciones médicas y de salud pública, grupos de padres de familia defensores de la prueba de detección, funcionarios de organismos gubernamentales de salud pública y representantes de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention [CDC]), la Administración de Medicamentos y Alimentos (Food and Drug Administration [FDA]), la Administración de Recursos y Servicios de Salud (Health Resources and Services Administration [HRSA]) y los Institutos Nacionales de Salud (National Health Institutes [NIH]). Los miembros fueron seleccionados por el Comité Asesor del Secretario de Salud y Servicios Humanos (Health and Human Services [HHS]) sobre Trastornos Hereditarios en Recién Nacidos y Niños (Secretary's Advisory Committee on Heritable Disorders in Newborns and Children [SACHDNC]), la Academia de Pediatría de los Estados Unidos (American Academy of Pediatrics [AAP]), el Colegio de Cardiología de los Estados Unidos (American College of Cardiology [ACC]) y la Asociación del Corazón de los Estados Unidos (American Heart Association [AHA]).¹

Implementación de la prueba de detección de CCHD en recién nacidos: instrumentos de trabajo

Oxímetros		Sensores para neonatos/lactantes	
 <p>Radical-7¹</p>	 <p>Rad-97¹</p>	 <p>RD SET[™] Inf</p>	 <p>RD SET Neo</p>
 <p>Rad-57¹</p>	 <p>Rad-5¹</p>	 <p>M-LNCS[™] Inf</p>	 <p>M-LNCS Neo</p>
 <p>Radical-7 con Root¹</p>		 <p>LNCS[™] Inf</p>	 <p>LNCS Neo</p>
	ADHESIVOS		
	REUTILIZABLES	 <p>M-LNCS YI</p>	 <p>LNCS YI</p>

¹ Kemper et al. *Pediatrics*. 2011; Vol. 128; No. 5; pp e1259-67.

Para obtener más información, comuníquese con su representante de Masimo o visítenos en masimo.co.uk.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener la información completa de prescripción, que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

Masimo U.S.
Tel.: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel.: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

