

Screening neonatale delle cardiopatie congenite critiche (CCHD)*: guida contenente le istruzioni punto per punto¹

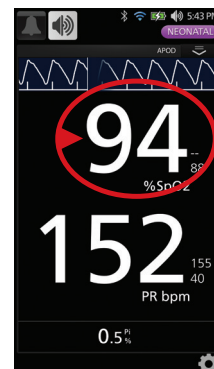
Uso di un sensore adesivo monouso

FASE 1: PREDUTTALE (MANO DESTRA)

Posizionare il sensore sull'area laterale esterna della mano DESTRA sotto il quarto o quinto dito; avvolgere il nastro intorno al sito e controllare che emettitore (*) e rilevatore siano allineati.



FASE 2: REGISTRAZIONE DI SpO2

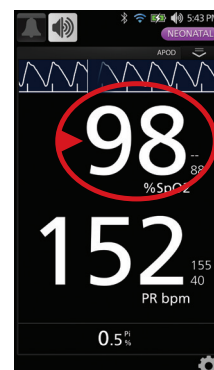


FASE 3: POSTDUTTALE (PIEDE SINISTRO O DESTRO)

Posizionare il sensore sull'area laterale esterna di uno dei due piedi sotto il quarto o quinto dito; avvolgere il nastro intorno al sito e controllare che emettitore (*) e rilevatore siano allineati.



FASE 4: REGISTRAZIONE DI SpO2



FASE 5: RISULTATI DELLO SCREENING DELLE CCHD

Per gli screening condotti sui neonati di 24-48 ore di età o prima della dimissione:

SpO2 $\geq$ 95% nella mano O nel piede
E differenza tra i valori registrati nella
mano e nel piede $\leq$ 3%

**Screening negativo
(superato)**

SpO2 90-94% nella mano E nel piede
OPPURE differenza assoluta tra
i valori registrati nella mano e nel
piede $>$ 3% Ripetere la misurazione
dopo un'ora

**Screening positivo
(ripetere 3 volte per confermare)**

SpO2 $<$ 90% nella mano O nel piede
OPPURE 3 screening ripetuti positivi
Richiedere per il neonato
un ecocardiogramma
e un'ulteriore valutazione medica

**Test di screening
CCHD positivo**

* Masimo non raccomanda particolari protocolli o valori limite adottati per lo screening. Le fasi e i valori di screening rappresentati seguono il protocollo di monitoraggio pulsossimetrico raccomandato, sviluppato da un gruppo di lavoro di esperti, che comprendeva medici di base, specialisti, infermieri, rappresentanti di varie organizzazioni mediche e di sanità pubblica, gruppi di sostegno dei genitori per lo screening, funzionari della sanità pubblica e rappresentanti di CDC, FDA, HRSA e NIH. I membri sono stati selezionati dal Secretary's Advisory Committee on Heritable Disorders in Newborns and Children (SACHDNC) degli Health & Human Services (HHS), dall'American Academy of Pediatrics (AAP), dall'American College of Cardiology Foundation (ACC) e dall'American Heart Association (AHA).¹

Adozione dello screening neonatale delle CCHD: strumenti disponibili

Ossimetri		Sensori neonatali/per lattanti	
			
Radical-7*	Rad-97™	RD SET™ Inf	RD SET Neo
			
Rad-57*	Rad-5*	M-LNCS™ Inf	M-LNCS Neo
			
		LNCS™ Inf	LNCS Neo
			
Radical-7 con Root*		M-LNCS YI	LNCS YI

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

Per informazioni, contattare il rappresentante Masimo o visitare il sito Web masimo.co.uk.

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

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

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

