

51

Oximetria de Pulso em RN Termo

Descrição

Considerações

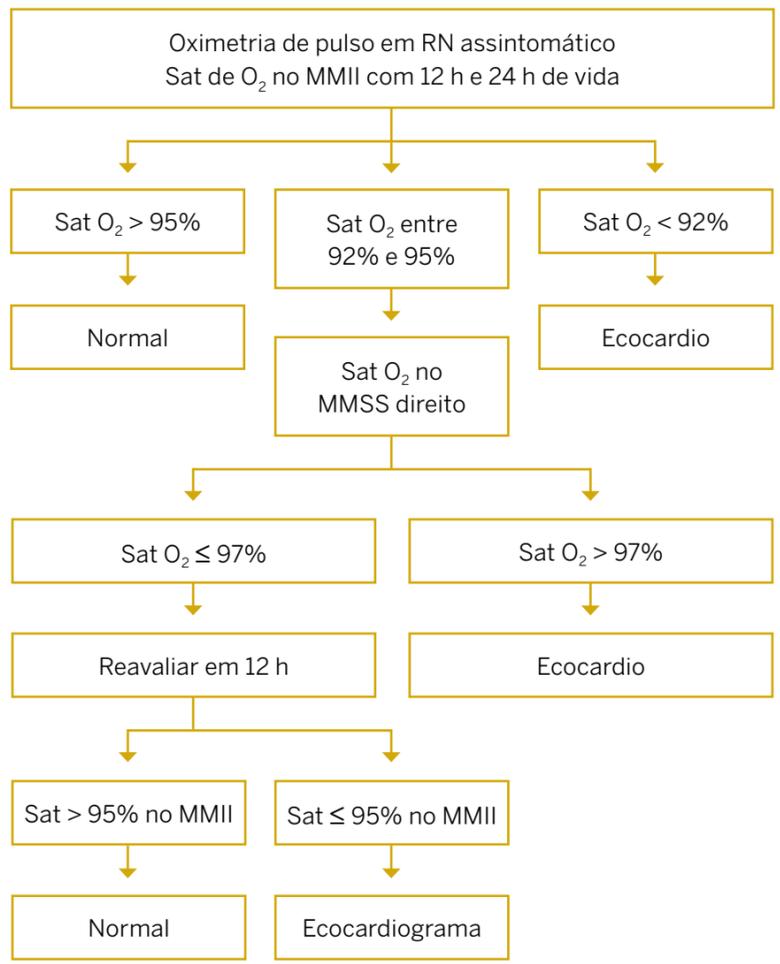
A cardiopatia congênita é uma importante causa de óbito durante a infância. A incidência é estimada em torno de 9/1.000 nascidos vivos. O diagnóstico é realizado pelo exame físico e confirmado por ecocardiografia. Em alguns casos, o diagnóstico ocorre após a alta hospitalar. Relata-se que 25% das cardiopatias congênitas graves ou críticas não são diagnosticadas até a alta hospitalar.

Diagnóstico

Uso da Oximetria de Pulso

A oximetria de pulso é método não invasivo de detecção de saturação de O_2 e pode ser usado para identificar RN com hipoxemia antes de aparecer cianose e deterioração clínica. A maioria das cardiopatias congênitas críticas apresentam algum grau de hipoxemia no período neonatal. Assim, para detecção de hipoxemia e diagnóstico precoce de cardiopatia nós realizamos a oximetria de pulso em todos os RN do berçário normal conforme a triagem descrita no algoritmo a seguir:

Algoritmo da triagem neonatal de alterações cardíacas e pulmonares



Observação

Os RN com oximetria de pulso alterada serão encaminhados para UTI Neonatal após a confirmação diagnóstica e avaliação do pediatra.