

## O QUE É? ✎

- O teste é realizado para detectar doenças cardíacas graves, que podem provocar morte do bebê ainda no primeiro mês de vida.

## QUAIS DOENÇAS PREVINHE? ✎

- Cardiopatias congênitas críticas e similares. Por exemplo: Atresia pulmonar, transposição das grandes artérias e síndrome de hipoplasia do coração esquerdo.

## SE PERDER O PRAZO, É POSSIVEL FAZER O TESTE? ✎

Se não foi possível realizar o teste na maternidade, dentro do período preconizado (entre 24 e 48 horas), não é mais recomendado fazer o teste, pois, algumas alterações no organismo do bebê podem atrapalhar o resultado.

## QUANDO FAZER? ✎

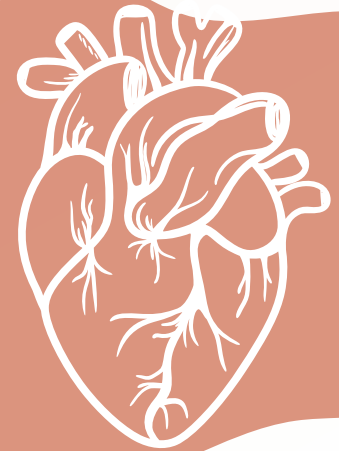
- O teste deverá ser realizado no recém-nascido entre 24 e 48 horas de vida, antes da alta hospitalar (recém-nascidos com idade gestacional maior que 34 semanas).
- O local de aferição é no membro superior direito (mão) e em um dos membros inferiores (pés). Utiliza-se o oxímetro de pulso.



Imagem: Canva

# TESTE DO CORAÇÃOZINHO

## Oximetria de pulso



## PROCOLO OXIMETRIA DE PULSO, PARA PROFISSIONAL DE SAÚDE

Para realizar o teste, utiliza-se o oxímetro de pulso. Esse aparelho fornece a resposta em forma de porcentagem de SpO2 (saturação de oxigênio). Nele é possível identificar a hipoxemia (baixa concentração de oxigênio no sangue arterial). Se o resultado for igual ou superior a 95% e com diferença menor e igual a 3% entre os membros analisados, considera-se negativo.

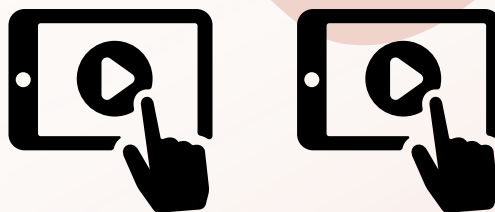


Imagem: Canva


## QUEM PODE REALIZAR O TESTE?

O teste deve ser feito por um profissional de saúde habilitado na técnica de aferição com o oxímetro de pulso, por exemplo, Enfermeiro e/ou Médico.

Oximetria de pulso é a maneira usada para medir o quanto de oxigênio está circulando no sangue, de forma não invasiva e indolor.



O COREN de alguns estados, publicaram parecer em relação a realização do Teste do Coraçãozinho: BA, AL, PI, CE, PR, MS, SP, RN, PE, SC.

**PORTARIA Nº 20/2014**   
**PORTARIA Nº 1.940/ 2018**

## ONDE FAZER?

O teste do coraçãozinho deve ser realizado na maternidade de qualquer hospital e, em casos de recém-nascido que nasceram fora do ambiente hospitalar, utiliza-se o oxímetro portátil e, nesse caso, os resultados devem ser interpretados iguais (da mesma forma que no hospital).

## QUEM SOMOS

Esse material é resultado de atividade realizada no componente curricular "Processo do cuidar em saúde da criança II", sob orientação da Profa Dra. Pâmela Roberta de Oliveira, no período 2023/2, do curso de Graduação em Enfermagem, da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universidade do Araguaia(UFMT/CUA).

### Autores:

Camila Alencar da Silva  
Kamily Ferreira de Souza  
lucas Garcia de Melo Gomes  
Taelly Ribeiro Sousa Silva  
Pâmela Roberta de Oliveira

## CONTATO



pamela.oliveira@ufmt.br



[https://www.ufmt.br/curso/enfermage\\_michsufmtcua](https://www.ufmt.br/curso/enfermage_michsufmtcua)



Avenida Valdon Varjão, 6390, Barra do Garças - MT, CEP: 78605-091