

RESUMO SIMPLES - ÁREA DA SAÚDE E BIOLÓGICAS

PRIMEIROS SOCORROS - REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR (CRIANÇAS E BEBÊS)

Elivane Ferreira Dos Santos (elivoneferreira04@gmail.com)

Jeffeson De Oliveira Abreu (jeffesonoliveira2084@gmail.com)

Liana Kelly Alves De Araújo (Lianakelly349@gmail.com)

Regiane Dos Santos Lima (regianeliimma1997@gmail.com)

Renara Nunes Morais Maia (Renara.morais09@gmail.com)

Cesario Rui Callou Filho (Rui.callou@professor.uniateneu.edu.br)

A reanimação cardiopulmonar (RCP) de crianças e bebês possui particularidades relevantes quando comparada à RCP em adultos, especialmente porque a maioria das paradas cardíacas em crianças tem causa respiratória. A bradicardia associada à hipoxemia é um dos primeiros sinais de deterioração e pode rapidamente evoluir para parada cardiorrespiratória caso não haja ventilação adequada. Além disso, aspectos anatômicos e fisiológicos da população pediátrica, exigem técnicas precisas e adaptações conforme idade e peso.

Tem como objetivo descrever as recomendações atualizadas sobre reanimação cardiopulmonar em crianças e bebês, destacando técnicas de compressões e ventilação, uso de medicamentos, desfibrilação, manejo das vias aéreas e particularidades fisiológicas que influenciam o atendimento, conforme diretrizes

de organismos como a American Heart Association (AHA) e o International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR).

Trata-se de um texto descritivo elaborado com base nas diretrizes pediátricas internacionais de suporte básico e avançado de vida. As informações foram organizadas a partir dos conteúdos oficiais vigentes, contemplando evidências relacionadas à fisiopatologia da parada cardíaca infantil, técnicas de RCP e intervenções farmacológicas e ventilatórias. O uso do Canva para melhor visualização do guia.

Ao final, chegou-se ao total de 10 slides na elaboração do guia, utilizando figuras e imagens para facilitar a compreensão do RCP entre crianças e bebês, destacando compressões, ventilação, medicamentos, desfibrilação e particularidades anatômicas das vias aéreas infantis.

Conclui-se que a RCP pediátrica apresenta especificidades que exigem conhecimento técnico adequado e compreensão das diferenças entre lactentes, crianças e adolescentes. O reconhecimento precoce de bradicardia com má perfusão, o ajuste da profundidade e técnica de compressões, a administração correta de medicamentos, a desfibrilação baseada no peso e o manejo apropriado das vias aéreas fazem parte de um conjunto de ações fundamentais para aumentar a taxa de sobrevivência.

Fonte: SCHLESINGER, Shira A. Reanimação cardiopulmonar (RCP) em lactentes e crianças. In: Manual MSD. Medicina de cuidados críticos. MSD Manuais, [s.d.]. Revisado em dez. 2024; modificado jul. 2025. Disponível em: <https://www.msmanuals.com/pt/profissional/medicina-de-cuidados-criticos/parada-cardiaca-e-reanimacao-cardiopulmonar-rcp/reanimacao-cardiopulmonar-rcp-em-lactentes-e-criancas>

Palavras-chave: primeiros socorros; reanimação cardiopulmonar; educação e saúde.