

CDS - CÂMARA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE (PÔSTER)

NOME: MARIA DA GRAÇA LEPRE HAWERROTH

TÍTULO: ATUALIZAÇÕES NA RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR EM PEDIATRIA

AUTORES: MATEUS GOULART ALVES , MARIA DA GRAÇA LEPRE HAWERROTH , MATEUS GOULART ALVES, MARIA DA GRAÇA LEPRE HAWERROTH; MATHEUS GOMES NASCIMENTO; , LEONARDO PIM BARCELOS; KARINA MARIA DE BRITO; LAYS FIGUEIREDO INÁCIO DA SILVA; , BARBARA DAVID BATISTA COUTO; LILIAN GABRIELA DE SOUZA; , CAIO FAGUNDES GODINHO; JOSÉ FELIPE DA SILVA; DENISE DE FARIA LIMA; , VANESSA OLIVEIRA SILVA PEREIRA.

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: PEDIATRIA; RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR; PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA

RESUMO

A Parada Cardiorrespiratória (PCR) é o súbito cessar da atividade miocárdica ventricular útil, associada a ausência de respiração (LOPES et al., 2005). Nessa situação, em pediatria, a Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) também está indicada (REIS e VASCONCELOS, 1999). Matsuno (2012) cita que, em crianças, a PCR provém 95% a 85% de ritmos não chocáveis (Assistolia e Atividade Elétrica Sem Pulso), sendo 5% a 15% de ritmos chocáveis (Taquicardia Ventricular e Fibrilação Ventricular sem pulso). O estudo tem como objetivo apontar as principais atualizações sobre RCP em pediatria. Trata-se de um estudo de revisão com levantamento das atualizações das diretrizes relacionadas à RCP em pediatria publicadas no Journal Circulation, vinculado a American Heart Association (AHA) e ao Journal Resuscitation, vinculado ao European Resuscitation Council. As atualizações acontecem a cada cinco anos, sendo que a última ocorreu em outubro de 2015. As diretrizes atualizadas afirmam a continuidade da sequência mnemônica C-A-B (Compression – Airway - Breathing) de atendimento; Profundidade de quatro centímetros para bebês e cinco centímetros para crianças e adolescentes, Frequência de 100 a 120 compressões por minuto; Realização apenas de Compressão Torácica Externa quando o socorrista estiver inseguro e/ou despreparado para fazer ventilações de resgate. A sobrevivência após PCR pediátrica está com melhores índices, para tal é indispensável o reconhecimento precoce do colapso cardiovascular e implementação de medidas eficazes. A divulgação das últimas atualizações publicadas referente as diretrizes relacionadas à RCP em pediatria corroboram com a atualização profissional e a possibilidade de melhores resultados das ações implementadas.