



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO – Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Experiência Na Utilização Do Monitor Cardíaco Em Reanimação Neonatal Na Sala De Parto

Autores: MAIANA DARWICH MENDES (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. MAIANA_MENDES@MSN.COM); ALINE COSTA BRIGGS (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. BRIGGSACOSTA@GMAIL.COM); ALESSA NUNES MANTOVAN (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. NUNES.ALESSA@HOTMAIL.COM); MANDIRA DARIPA KAWAKAMI (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. DARIPA@HOTMAIL.COM); MARCO BORGES PAVANELLI (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. PAVANELLI81@HOTMAIL.COM); MARINA CARVALHO DE MORAES BARROS (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. MARINAMORAESBARROS@UOL.COM.BR); MILTON HARUMI MIYOSHI (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. MILTONMIYOSHI@YAHOO.COM.BR); RUTH GUINSBURG (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. RUTHGBR@NETPOINT.COM.BR); MARIA FERNANDA BRANCO DE ALMEIDA (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP. SÃO PAULO/SP. FERNANDAALMEIDA@UOL.COM.BR)

Resumo: Introdução:A frequência cardíaca (FC) é o principal determinante das condutas na reanimação neonatal. A sua aferição pelo estetoscópio é subestimada, podendo resultar em condutas mais agressivas desnecessárias. As diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria (janeiro/2016) recomendam o uso do monitor cardíaco em recém-nascidos(RN) submetidos à ventilação com pressão positiva(VPP) na sala de parto. Objetivo:Descrever a experiência com a introdução da aplicação do monitor cardíaco na sala de parto em RN em um hospital universitário. Método:Estudo descritivo da utilização do monitor cardíaco em RN com VPP ao nascimento em Março-Maio/2016. A reanimação neonatal é realizada por equipe com residentes (pediatria e neonatologia), neonatologista e profissional de enfermagem. Ao iniciar a VPP, um dos membros da equipe coloca os três eletrodos do monitor (um em cada braço e outro na coxa) Dixtal® DX 2022, com visualização da FC em tela colorida. Descreve-se a frequência de aplicação (segundo a idade gestacional(IG), peso ao nascer(PN) e o Apgar 1 minuto) e suas dificuldades. Resultados:No período, 41RN receberam VPP (IG 34±5 semanas; PN 2013±847g). O monitor cardíaco foi utilizado em 29(71%), sendo a fixação dos três eletrodos com banda elástica bem sucedida e a leitura da FC imediata. Nos 12RN sem monitorização, o monitor não estava disponível em 7 e o profissional não aderiu à diretriz em 5. Não houve diferença na utilização de monitor entre aqueles com IG menor vs. maior/igual 32 semanas (53% vs 42%), PN menor e maior/igual 1500g (57% vs 41%) ou Apgar 1 minuto menor vs maior/igual 5 (64% vs 37%). Conclusão:A aplicação do monitor cardíaco de três eletrodos em RN que necessitam de VPP na sala de parto é factível e rápida, propiciando acompanhamento da FC em tempo real. Há necessidade de educação continuada dos profissionais para a incorporação desse equipamento em todo RN que recebe VPP ao nascer.