



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

Trabalhos Científicos

Título: Uso Da Tadalafila Na Hipertensão Pulmonar Persistente Do Recém Nascido: Análise De 8 Casos

Autores: CHARBELL MIGUEL HADDAD KURY (HOSPITAL SAO JOAO BATISTA DE MACAE); ELISA CARVALHAL DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); LUDMYLA TAVARES SILVA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); GABRIELLE ASSUMPÇÃO CALIXTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); THYARA BOECHAT DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); CHARLES BRUNO SOARES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); MARIANA RODRIGUES GRAMATICO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); ANA CAROLINA PINTO MENDES (FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS); RAFAELLA SILVA SOUZA (FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS); MARCUS MIGUEL HADDAD KURY (HOSPITAL SAO JOAO BATISTA DE MACAE); ALINE AZEVEDO YABRUDI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); LILIA TERESA TERRA DEFANTI (HOSPITAL SAO JOAO BATISTA DE MACAE)

Resumo: INTRODUÇÃO: Alternativas terapêuticas tem sido objeto de pesquisas para o tratamento da hipertensão pulmonar persistente do recém nascido (HPPRN). O uso da Tadalafila tem-se mostrado promissor e uma alternativa ao sildenafil. OBJETIVO: Analisar a evolução de 8 recém-natos com HPPRN, internados em uma unidade de terapia intensiva (UTI) neonatal, que fizeram uso terapêutico de Tadalafila. MÉTODOS: Revisão de prontuários para avaliação de diversas variáveis de interesse antes e após a intervenção com a Tadalafila. RESULTADOS: Em 8 recém nascidos avaliados, 62,5% eram do sexo masculino e 37,5% do sexo feminino. A idade gestacional dos neonatos variou de 31 semanas a 40 semanas e 5 dias e o peso de nascimento de 915 g a 4290 g. A permanência mínima em UTI neonatal foi de 5 dias e a máxima de 68 dias. Em relação a principal causa da HPPRN, a síndrome de aspiração meconial (SAM) foi responsável por 37,5% dos casos, seguido de 25% por pneumonia, além de outras causas, como síndrome do desconforto respiratório (SDR) (12,5%), SDR associado à pneumonia e ao citomegalovírus (12,5%) e SDR associado à pneumonia (12,5%). Quanto a realização de ecocardiograma (ECO) no ambiente hospitalar, 7 dos 8 recém nascidos foram submetidos ao exame. Cerca de 37,5% dos neonatos apresentaram HPPRN moderada a grave, de acordo com o laudo do ECO. O tempo de uso do óxido nítrico (NO) variou de 4 a 18 dias. Já o tempo de utilização da Tadalafila variou de 1 a 18 dias. Em relação ao desfecho clínico dos neonatos, 62,5% tiveram alta hospitalar, enquanto apenas 37,5% evoluíram para óbito. CONCLUSÃO: O uso da Tadalafila no controle da HPPRN mostrou-se próspero. Porém, são necessários mais estudos clínicos para avaliar a segurança e eficácia desse medicamento.