



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neojuntos



Trabalhos Científicos

Título: Persistência Do Canal Arterial (Pca) Em Recém-Nascidos Pré-Termo. Análise Em Coorte De 92 Pacientes.

Autores: PATRICIA F. CARRENHO RUIZ (HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOSÉ DE CARVALHO FLORENCE), RAQUEL SOFIA SANTOS RODRIGUES BARROS

Resumo: Introdução: A prematuridade está associada a várias condições que podem manter o canal arterial pérvio, com aumento do fluxo pulmonar e prejuízo na circulação sistêmica. Atualmente discute-se se a PCA é um fator causal de complicações ou um fator concomitante. Objetivo: Estabelecer a incidência de PCA em recém-nascidos prematuros e descrever complicações e desfecho dos pacientes. Métodos: Estudo descritivo, prospectivo, que incluiu prematuros com peso ao nascer 8804,1500g e/ou 8804,32 semanas admitidos em uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, entre julho de 2019 a junho de 2020, excluídos os pacientes com malformações congênitas maiores ou que não realizaram ecocardiograma durante a internação. Foi calculado o risco relativo (RR) de Hemorragia Periintraventricular (HPIV), Displasia Broncopulmonar (DBP), Enterocolite Necrosante (ECN) e desfecho óbito, entre os grupos com PCA e sem PCA. Intervalo de confiança (IC) de 95% e nível de significância de 5% no Teste Exato de Fisher. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da instituição. Resultados: Foram admitidos 128 recém-nascidos com peso 8804, 1500g e/ou 8804, 32 semanas. Foram incluídos 92 pacientes. Evidenciado PCA em 43 pacientes, observando-se uma incidência de 46,7%, sendo maior nas faixas de menor peso e menor idade gestacional. O RR de DBP foi 3,21 com IC 0,99 a 10,65 (p=0,06), o RR de HPIV foi 1,60 com IC 0,57 (p=0,54). Para ECN, foi calculado risco atribuível, que foi 0,05 com IC -0,05 a 0,17 (p=0,22). O RR de desfecho óbito foi 0,91 com IC 0,28 a 2,96 (p>0,99). Conclusão: A incidência de PCA foi semelhante à encontrada na literatura e, nessa casuística, não foi associada a maior risco de complicações ou óbito.