



Trabalhos Científicos

Título: Uso Do Paracetamol No Tratamento De Prematuros Com Persistência Do Canal Arterial: Uma Revisão De Literatura.

Autores: LARA BRAUN CARNEIRO LAPROVITERA (MATERNIDADE ESCOLA ASSIS CHATEAUBRIAND); GERLY ANNE NÓBREGA BARRETO (MATERNIDADE ESCOLA ASSIS CHATEAUBRIAND)

Resumo: A persistência do canal arterial (PCA) é uma das cardiopatias congênitas mais prevalentes nos recém-nascidos prematuros (RNPT) extremos (<32 semanas de idade gestacional) e apesar de ocorrer fechamento espontâneo em muitos desses prematuros o tratamento clínico e a alta morbidade dessa patologia continua sendo um desafio para a neonatologia. Atualmente, o ibuprofeno e a indometacina (este último, não disponível atualmente no Brasil) são considerados o tratamento de primeira linha, porém essas drogas apresentam efeitos adversos gastrointestinais e renais importantes, que em muitos casos contraindicam sua utilização. Devido a sua segurança o uso do paracetamol está sendo estudado como uma possível alternativa para tratar esses RNPT com menos efeitos adversos. Esse artigo trata-se de uma revisão integrativa da literatura feita através do levantamento de estudos clínicos nas bases de dados PUBMED e ELSEVIER com os descritores “patente ductus arteriosus” (permeabilidade do ducto arterial) e “acetaminophen” (paracetamol) com o descritor booleano AND, sete artigos foram selecionados. Todos os artigos mostraram semelhante eficácia do paracetamol, porém apenas um artigo mostrou menos efeitos colaterais em relação ao ibuprofeno e indometacina. Tendo em vista o promissor papel dessa droga, mais estudos deverão ser realizados para que efetivamente esta se torne tratamento de primeira linha para a PCA.