

O uso de paracetamol pode reduzir a dose de morfina nas cirurgias infantis

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A administração contínua de morfina para aliviar a dor no período pós-operatório, em crianças, está associada com efeitos adversos indesejáveis como a depressão respiratória. Assim, pesquisadores avaliaram se o uso do paracetamol (acetaminofeno) poderia substituir ou reduzir o uso da morfina nas cirurgias de grande porte (torácica ou cardíaca) em crianças com até um ano de idade. Todos os bebês receberam uma dose de morfina meia hora antes do término da cirurgia e, em seguida, foram administrados morfina contínua ou paracetamol intravenoso intermitente por até dois dias. Os bebês que receberam paracetamol também poderiam receber morfina após a cirurgia, se necessário. Os pesquisadores relataram que não encontraram diferenças na avaliação de dor entre os dois grupos. A dose total de morfina foi de 121 µg/kg no grupo de paracetamol e 357 µg/kg no grupo de morfina. Essa redução foi significativa e resultou em uma menor dose de morfina acumulada ao longo de 48 horas. Referência: Ceelie I, de Wildt SN, van Dijk M, van den Berg MM, van den Bosch GE, Duivenvoorden HJ, de Leeuw TG, Mathôt R, Knibbe CA, Tibboel D. Effect of intravenous paracetamol on postoperative morphine requirements in neonates and infants undergoing major noncardiac surgery: a randomized controlled trial. JAMA. 2013 309(2):149-54.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/o-uso-de-paracetamol-pode-reduzir-a-dose-de-morfina-nas-cirurgias-infantis · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.