Cuidados Intensivos | Casuística / Investigação

PD-038 - (20SPP-9773) - BRONQUIOLITE AGUDA EM CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS: O QUE MUDOU EM 10 ANOS?

Sofia Carneiro¹; Nuno Félix¹; Joana Andrade¹; Margarida Santos¹; Gabriela Pereira¹

1 - Unidade de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital de Dona Estefânia, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central

Introdução e Objectivos

Cerca de 2-6% das crianças internadas por bronquiolite aguda (BA) são admitidas em unidades de cuidados intensivos pediátricos (UCIP). Os estudos mais recentes não evidenciaram benefício na intervenção farmacológica, sendo apenas recomendadas medidas de suporte. A ventilação não invasiva (VNI) tem demonstrado impacto positivo na insuficiência respiratória.

Objectivos: Caracterizar os doentes com BA admitidos numa UCIP e comparar a abordagem clínica em 2006-2007 (P1) e 2016-2017 (P2).

Metodologia

Estudo retrospectivo transversal analítico. Dados recolhidos de processos clínicos de doentes com BA com ≤ 2 anos. Análise estatística com SPSS® (p-value $\leq 0,05$).

Resultados

N=45 doentes; sem óbitos. P1: n=23, 39,1% sexo feminino, idade $x=2,6$ meses, 26% prematuros, 17,4% com doença crónica, duração de internamento (DI) $x=5$ dias; P2: n=22, 63,6% sexo feminino, idade $x=2,5$ meses, prematuros 18,2%, 22,7% com doença crónica, DI $x=5$ dias. Taxa de VNI de 13% (P1) vs 73% (P2) (p=0,00); VMI utilizada em 21,7% (P1) vs 13,6% (P2) (p=0,52). Identificação do agente etiológico em 43% (P1) vs 91% (P2) (p=0,001). O brometo de ipratrópio (BI) foi utilizado em 87% (P1) vs 50% (P2) (p=0,010) e a aminofilina em 74% (P1) vs 25% (P2) (p=0,001). Não se verificaram diferenças estatisticamente significativas na utilização de outros broncodilatadores (BD) inalados, de antibióticos e corticóides (CC).

Conclusões

Em 10 anos, verificou-se um aumento significativo da utilização de VNI na insuficiência respiratória na BA, mas a redução da utilização de VMI não foi estatisticamente significativa. Observou-se uma mudança significativa na utilização do BI e da aminofilina, mantendo-se a prescrição de outros BD e CC.

Palavras-chave : Bronquiolite, Cuidados Intensivos, Abordagem