

## EP-112 - (21SPP-11582) - CORTICOTERAPIA PRÉ-NATAL NO PREMATURO TARDIO: QUAL O IMPACTO?

Inês Pereira Soares<sup>1</sup>; Mafalda Casinhas Santos<sup>1</sup>; Tânia Carvalho<sup>1</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Hospital de Vila Franca de Xira

### **Introdução e Objectivos**

A administração de corticoterapia pré-natal (CPN) para maturação fetal tem mostrado reduções significativas no risco de morte neonatal e ocorrência de síndrome de dificuldade respiratória ou hemorragia intra-ventricular. Está recomendada nas ameaças de parto prematuro, geralmente se idade gestacional (IG) <35 semanas, contudo sem consenso nas recomendações das diferentes sociedades de neonatologia e obstetria. Objectivo: investigar a influência da CPN nas complicações neonatais precoces dos recém-nascidos pré-termo (RNPT) num hospital com Unidade de Cuidados Intermediários Neonatais (nível I).

### **Metodologia**

Análise retrospectiva dos RNPT nascidos num hospital de nível I durante 2 anos (2018-2019). Análise estatística descritiva/inferencial dos *outcomes* precoces por idade gestacional e *status* de CPN (Excel 2013®).

### **Resultados**

Identificaram-se 218 RNPT, 24,7% com IG <35 semanas: 7,3% com 33 semanas, 17,4% com 34 semanas, 28,9% com 35 semanas e 46,3% com 36 semanas. Nestes grupos 43,8%, 36,8%, 22,2% e 4,0% tinha CPN completa, respetivamente. Apesar da morbilidade global em recém-nascidos sem CPN completa ter sido proporcionalmente maior não se observou diferença estatisticamente significativa na necessidade de internamento na Unidade de Neonatologia, antibioterapia, oxigenoterapia suplementar, ventilação não invasiva, correção de hipoglicémia ou aquisição de autonomia alimentar antes das 48h de vida.

### **Conclusões**

O reduzido número de recém-nascidos com IG <35 semanas e consequentemente CPN completa poderão explicar a disparidade entre os resultados obtidos e o descrito na literatura. Esta análise deverá contudo ser mantida por um maior período de tempo, incluindo a vigilância do neurodesenvolvimento, como forma de avaliação de *outcomes* tardios da CPN completa.

**Palavras-chave :** corticoterapia pré-natal, prematuro tardio