

PD-284 - (20SPP-9747) - SEDOANALGESIA EM PROCEDIMENTOS NO SERVIÇO DE URGÊNCIA PEDIÁTRICO

Ana Teresa Guerra¹; Vanda Bento¹; Clara Abadesso¹; Marta Moniz¹; Carlos Escobar¹; Pedro Nunes¹; Cláudio Alves¹; Helena Isabel Almeida¹

1 - Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, EPE

Introdução e Objectivos

A sedoanalgesia associada a procedimentos tem como objetivo minimizar o desconforto e garantir a segurança dos mesmos. No nosso Serviço de Urgência iniciámos um protocolo de sedoanalgesia endovenosa em procedimentos invasivos. Objectivos: Caracterização dos procedimentos com recurso a sedoanalgesia endovenosa e das suas complicações num Serviço de Urgência Pediátrico (SUP) da área metropolitana de Lisboa.

Metodologia

Estudo retrospectivo e descritivo das crianças e adolescentes submetidos a procedimentos de sedoanalgesia no SUP, de setembro de 2018 a julho de 2019 (10 meses). Foram analisadas variáveis epidemiológicas e clínicas.

Resultados

Foram incluídas 122 crianças/ adolescentes, 67.2% do sexo masculino, idade mediana 6 anos [mínima 4 meses, máxima 16 anos]. Os procedimentos de pequena cirurgia foram os mais frequentes (54.1%), seguidos dos ortopédicos (37.7%) e punções lombares (8.2%). A duração média dos procedimentos foi de 14 minutos. Todos os doentes foram sedados com midazolam e cetamina; foi associado propofol em 3, hidrato de cloral e morfina em 1 doente.

Foram identificados efeitos adversos em 8.2% dos doentes: hipoxemia (SatO₂<90%) foi o mais frequente (5.7%), seguido de vômitos (1.6%), soluços (0.8%) e incontinência urinária (0.8%). A hipoxemia reverteu em todos os casos com aporte suplementar de oxigénio e medidas posicionais. Não se verificou associação estatística entre a ocorrência de efeitos adversos e o menor tempo de jejum.

Conclusões

No nosso estudo a sedoanalgesia com midazolam e cetamina teve baixa taxa de efeitos adversos. Esta, quando realizada dentro das condições de segurança

protocoladas juntamente com treino dos pediatrias do serviço de urgência, permite a realização de procedimentos dolorosos de forma segura.

Palavras-chave : Sedoanalgesia, Midazolam, Cetamina, Complicações