

## **Pediatria Ambulatória | Caso Clínico**

### **PD-333 - (21SPP-11574) - SÍNDROME DE FREY NA IDADE PEDIÁTRICA**

Carlota Lopes<sup>1</sup>; Laura Martins<sup>2</sup>; Paulo Varela<sup>3</sup>

1 - Departamento da Saúde da Mulher e da Criança, Serviço de Pediatria do Hospital Espírito Santo de Évora; 2 - Unidade de Neonatologia, Departamento da Saúde da Mulher e da Criança, Serviço de Pediatria do Hospital Espírito Santo de Évora; 3 - Departamento de Dermatologia, Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho

#### **Introdução / Descrição do Caso**

O síndrome de Frey é raro na idade pediátrica. Caracteriza-se por episódios recorrentes de eritema facial e/ou sudorese no território inervado pelo nervo aurículo-temporal em resposta a estímulos de mastigação. O conhecimento desta síndrome é de extrema importância para evitar exames desnecessários e tratamentos ineficazes.

Criança de 2 anos que apresentava eritema recorrente na região malar esquerda, que ocorria segundos após começar a comer tomate ou fruta ácida e resolução completa em 30-40 minutos (fig.1). Antecedentes pessoais de parto distócico (fórceps) do qual resultou equimose malar bilateral e consequente necrose gordurosa subcutânea à esquerda, resolvida às 8 semanas. Após discussão com dermatologia e baseados nos antecedentes pessoais e no exame físico sugestivo, o diagnóstico de síndrome de Frey foi estabelecido, dispensando-se exames complementares.

#### **Comentários / Conclusões**

A maioria dos casos descritos de síndrome de Frey nesta idade são secundários a trauma perinatal após fórceps. A apresentação é geralmente unilateral seguindo o território do nervo aurículo-temporal, previamente lesado ou atingido. O eritema típico surge segundos após o início da mastigação e resolve em 15-45 minutos. Os alimentos mais frequentemente associados são os citrinos, frutas, vegetais e doces. A correlação temporal do início dos sintomas com a introdução de alimentos sólidos na dieta e a sua relação com alguns alimentos impõe um diagnóstico diferencial com alergia alimentar. No entanto, a história típica, localização habitual e ausência de outros sintomas associados deve conduzir a este diagnóstico, evitando investigações desnecessárias. Na idade pediátrica o Síndrome de Frey é auto-limitado, devendo ser explicado aos pais o fenómeno e o seu carácter benigno

**Palavras-chave : Pediatria, Síndrome de Frey, Síndrome do nervo auriculotemporal, Infância, Eritema facial**