

**PD-057 - (21SPP-11900) - APLICAÇÃO DO TESTE DIAGNÓSTICO ANTIGÉNICO RÁPIDO NA AMIGDALITE AGUDA EM URGÊNCIA PEDIÁTRICA**

Sónia Andrade Santos<sup>1</sup>; Sandra Soares Cardoso<sup>1</sup>; Luís Gonçalves<sup>1</sup>; Madalena Meira Niza<sup>1</sup>; Sofia Reis<sup>1</sup>; Joana Magalhães<sup>1</sup>; Cristina Baptista<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar Tondela-Viseu

**Introdução e Objectivos**

As amigdalites agudas (AA) são maioritariamente víricas, sendo o *Streptococcus*  $\beta$ -haemolyticus do Grupo A (SGA) a bactéria mais frequente. De acordo com a NOC nº 020/2012, no diagnóstico da AA preconiza-se o Teste Diagnóstico Antigénico Rápido (TDAR) sempre que a clínica não seja sugestiva de etiologia viral (>3 anos, contexto epidemiológico, ausência de rinorreia, tosse, úlceras orais, diarreia). O objetivo desta investigação foi avaliar os critérios utilizados na realização do TDAR no diagnóstico de AA na Urgência Pediátrica de um Hospital nível II, após implementação da NOC.

**Metodologia**

Estudo retrospectivo e observacional analítico em amostra de conveniência constituída pelos utentes que realizaram TDAR em um dia de cada mês, entre janeiro de 2013 e dezembro de 2019. Dados analisados em Excel® e SPSS®.

**Resultados**

Nestes 7 anos realizaram-se 18688 TDAR (média diária 7), 641 incluídos no estudo. Eram 53% dos casos do sexo masculino, idade mediana 5 anos, 17% <3 anos. Os sintomas mais frequentes foram febre (87%) e odinofagia (71%), e os sinais hiperemia (93%) e hipertrofia amigdalina (60%). TDAR positivo para SGA em 32%, 3% em <3 anos. O sintoma que quando presente mais se associou a TDAR positivo foi o exantema escarlatiniforme (79%) e menos a conjuntivite (0%). Havia pelo menos 1 sintoma sugestivo de AA vírica em 55%, dos quais 27% TDAR positivo. Contexto epidemiológico de AA bacteriana em 4%, 58% TDAR positivo. Foi prescrito antibiótico em 35% (89% amoxicilina).

**Conclusões**

A decisão de realizar TDAR não tem respeitado a NOC. Houve TDAR positivos em crianças com critérios clínicos de AA vírica, em percentagens semelhantes ao descrito na literatura. É importante refletir e rever atitudes no sentido de otimizar a utilização de antibióticos e os gastos em saúde.

**Palavras-chave :** Teste Diagnóstico Antigénico Rápido, Amigdalite Aguda, *Streptococcus*  $\beta$ -haemolyticus do Grupo A