

**PD-257 - (20SPP-9716) - DOENÇA INVASIVA POR HAEMOPHILUS INFLUENZA DO GRUPO B – UMA DOENÇA COMPLEXA?**

Tânia Mendo<sup>1</sup>; Catarina Borges<sup>1</sup>; Gabriela Reis<sup>1</sup>; Tiago Milheiro Silva<sup>2</sup>; Catarina Gouveia<sup>2</sup>; Graça Seves<sup>1</sup>

1 - Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo; 2 - Hospital de Dona Estefânia. CHULC-EPE, Lisboa

**Introdução / Descrição do Caso**

Em Portugal a doença invasiva por *Haemophilus influenzae*(Hi) é causada principalmente por estirpes não capsuladas, no entanto as estirpes capsuladas nomeadamente o serotipo b continuam a ser causa de doença grave.

Lactente de 2 meses, sem antecedentes de relevo, recorre ao serviço de urgência por rinorreia, tosse e dificuldade respiratória de agravamento progressivo. Identificou-se VSR nas secreções respiratórias. Apresentou agravamento progressivo da dificuldade respiratória, hipoxemia, dificuldade alimentar e iniciou febre em D4. Realizou avaliação analítica (pCr 14.9mg/dL) e radiológica (hipotransparência do lobo superior direito), tendo sido medicado com amoxicilina/ácido clavulânico. Em D7 isolamento de Hi em hemocultura. Em D8, por persistência da febre, irritabilidade e fontanela anterior abaulada, foi realizada punção lombar com evidência de pleocitose (540cél/μL, predomínio de polimorfonucleares), glicose 37 mg/dL (glicemia de 134 mg/dL), proteínas 76 mg/dL e exame cultural negativo. Em D9 aumento do volume testicular à direita compatível com epididimite. A tipagem do Hi revelou um serotipo b. Cumpriu 21 dias de cefotaxime com melhoria clínica e analítica. Realizou potenciais evocados auditivos (normais) e apresenta desenvolvimento psicomotor normal até à data.

**Comentários / Conclusões**

As infecções por Hi do grupo b continuam a ser um problema importante de saúde nas crianças não vacinadas, pelo risco de doença invasiva grave, com elevada mortalidade e morbidade. É fundamental a tipagem dos Hi isolados em locais estéreis, dada implicação em termos de profilaxia, seguimento posterior e epidemiologia da doença.

**Palavras-chave :** Haemophilus influenza; Meningite; Pneumonia; Serotipo B