

OB063

***Streptococcus pneumoniae* SOROTIPO 18C COMO CAUSA DE 4 EPISÓDIOS DE MENINGITE RECORRENTE EM SALVADOR-BA.**

NERY R. C.¹, GOUVEIA E.¹, SALGADO K.², REIS M. G.¹, KO A.I.⁴, REIS J. N.³.

Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz, Fundação Oswaldo Cruz, Salvador-Bahia¹. Hospital Couto Maia/SESAB². Faculdade de Farmácia/UFBA³. Universidade Cornell, NY, USA⁴.

Objetivo: Meningites bacterianas recorrentes são raras e, em geral, correlacionam-se com defeitos anatômicos e imunodeficiências. Os relatos de casos dão ênfase às condições clínicas que justificam a meningite recorrente sem abordar os patógenos envolvidos. Nós relatamos caso de garoto que apresentou, em 4 anos, nove episódios de meningite bacteriana, com ênfase nos agentes etiológicos. **Métodos:** Dados clínicos e laboratoriais foram obtidos por revisão de prontuários. Os isolados foram identificados e sorotipados. Foi realizada susceptibilidade antimicrobiana por microdiluição em caldo e BoxA PCR para a tipagem molecular. EpiInfo foi utilizado análise estatística. **Resultados:** F.J.S., 5anos apresentou nove episódios de meningite, sendo 1º por *H.influenzae*, aos 8 meses em 05/2002. Em 2003 teve 4 episódios de meningite pneumocócica (MP), com intervalo de dois meses. Neste período, recebeu diagnóstico de fistula em ouvido interno e mastoidite crônica, foi submetido à cirurgia de correção. Entre jan-mar/2004, apresentou mais 3 episódios, 2 MP e 1 meningocócica. O paciente fez uso da vacina antipneumocócica 23-valente em 2005. Em 2006, teve mais um episódio de MP. A bactéria foi isolada do LCR em cinco episódios de MP, sendo 1 por 6B e 4 consecutivos pelo 18C. Todos foram sensíveis aos antibióticos testados, exceto o 6B que foi resistente a SMX/TMP. Três isolados testados tiveram padrão molecular diferente ao PCR. **Conclusão:** Chama a atenção, a ocorrência de 4 episódios de MP pelo mesmo sorotipo. O PCR mostrou diferenças moleculares entre 2 isolados desse sorotipo. Esses resultados são relevantes, pois abrem espaço para novos estudos dos patógenos envolvidos nos casos de MP recorrente bem como o papel da vacina nesses casos.