

## Hallazgos bacteriológicos de *Streptococcus pneumoniae* en pacientes del Hospital Universitario de Caracas.

Andrade, R.<sup>1</sup>;  
Flores, L.<sup>1</sup>;  
Rivero, N.<sup>2</sup>;  
Bolívar, A.<sup>1</sup>;  
Bastidas, M. P.<sup>1</sup>;  
Rodríguez, G.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario de  
Caracas, Sección de  
Bacteriología, Venezuela

**OBJETIVO:** Determinar la frecuencia y porcentaje de sensibilidad del *Streptococcus pneumoniae* aislados en muestras de Sangre y Líquido Cefalorraquídeo en un lapso de 3 años. **MATERIAL Y MÉTODO:** Se analizan retrospectivamente los datos de registro de cultivos y resultados de las pruebas de sensibilidad a los antibióticos realizados, en el periodo comprendido entre Enero 2002 a Diciembre del 2004. **RESULTADOS:** Se obtuvieron 75 aislamientos de *Streptococcus pneumoniae*, de los cuales 59 (79%) provenían de muestras de Sangre y 16 (21%) de Líquido Cefalorraquídeo. 45 pacientes del sexo masculino y 30 pacientes femeninos. 48 hospitalizados y 27 de consulta externa. Los aislamientos más frecuentes correspondieron a niños menores de 5 años (56%), los diagnósticos más relevantes: neumonía (26 casos), meningitis (20 casos) y sepsis (11 casos). El porcentaje de sensibilidad a la Penicilina fue de 91 %. **CONCLUSIONES:** El *Streptococcus pneumoniae* causa infecciones severas a menudo con complicaciones, estas infecciones pueden ser invasivas como la neumonía con bacteremia, artritis y meningitis, y no invasivas como la neumonía sin bacteremia, otitis media y sinusitis. El uso no racional de antibióticos ha hecho que disminuya el efecto de los mismos en su tratamiento. En nuestros hallazgos encontramos una resistencia a la Penicilina en 9 %. La profilaxis con vacunación en la población a riesgo sigue siendo imperiosa.