

ANÁLISIS DE LOS SEROTIPOS AISLADOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INVASIVA NEUMOCÓCICA ATENDIDOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL Y SU INCLUSIÓN EN LAS VACUNAS DISPONIBLES.

Tipo: Poster

OBJETIVO: Conocer la distribución de los serotipos de *Streptococcus pneumoniae* aislados en los pacientes con enfermedad invasiva neumocócica (EIN) ingresados en el Hospital Universitario de Burgos (HUBU), desde 2009 a 2015 y su inclusión en las vacunas disponibles.

MÉTODO: Análisis descriptivo por edad, sexo, serotipos aislados, cobertura de la vacuna 23-valente polisacárida y/o 13-valente conjugada. Se excluyeron aquéllos en los que no se determinó el serotipo. En población adulta (18- 60 años) se analizaron factores de riesgo, por estar en la actualidad fuera de calendario.

RESULTADOS: Se estudiaron un total de 89 pacientes. Los serotipos más frecuentes fueron el 3 (20,2%) y el 19A (10,1%). Ambos incluidos en las dos vacunas. Los serotipos aislados eran cubiertos en un 51,7% (41.5-61.8) por la vacuna conjugada, un 70,8% (60.6-79.2) por la vacuna polisacárida, en un 48,3% (38.2-58.6) por las dos vacunas, en un 25,8% (17.8- 35.8) por ninguna y en un 74.1% (64.2-82.1) si se combinaran ambas. En el grupo de 17-59 años, (n= 21) presentaban factores de riesgo con indicación de vacunación el 57%, estando cubiertos por los serotipos de alguna de las dos vacunas el 50%.

CONCLUSIONES: En nuestro medio, la pauta secuencial de vacunación con vacuna conjugada y polisacárida, mejora la cobertura frente a los serotipos de *Streptococcus pneumoniae* aislados en los pacientes.