

# **FACTORES PREDICTORES DE BACTERIEMIA EN LA NEUMONÍA NEUMOCÓCICA**

**Expósito, A.R.; G. Clemente, M.; Vázquez, M.J.; Sota, L.A.; Vigil, L.;  
Enriquez, A.I.; Cano, A.; Molinos, L.; Casan, P**

# OBJETIVO

- Analizar los factores predictores de bacteriemia en los pacientes con neumonía adquirida en la comunidad (NAC) neumocócica

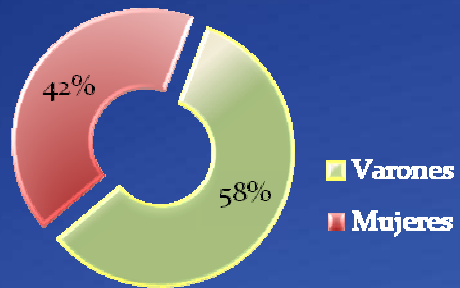
# MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio retrospectivo de pacientes con diagnóstico de neumonía neumocócica, ingresados en nuestro hospital entre los años 2007-2010
- Se elaboró un protocolo de estudio, en el que se recogieron datos demográficos, antecedentes personales, enfermedades asociadas, clínica, datos analíticos y evolución

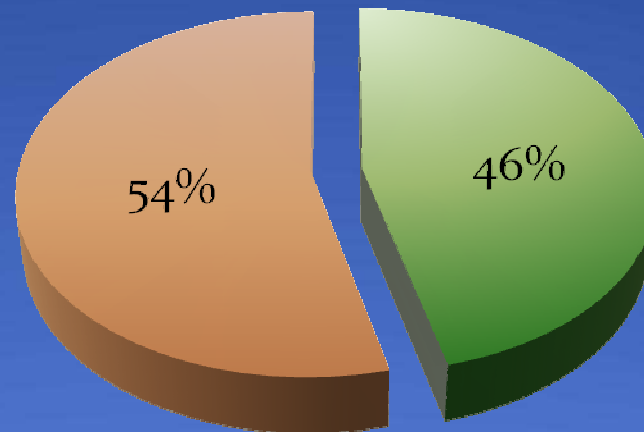
# MATERIAL Y MÉTODOS

- Se establecieron dos grupos comparativos:
  - NAC neumocócicas bacteriémicas  
(con al menos dos hemocultivos positivos para neumococo)
  - NAC con antigenuria positiva para neumococo
- Estudio estadístico SPSS 18.0

# RESULTADOS



N= 131    ♂: 88    ♀: 43  
Edad media: 66 ± 18

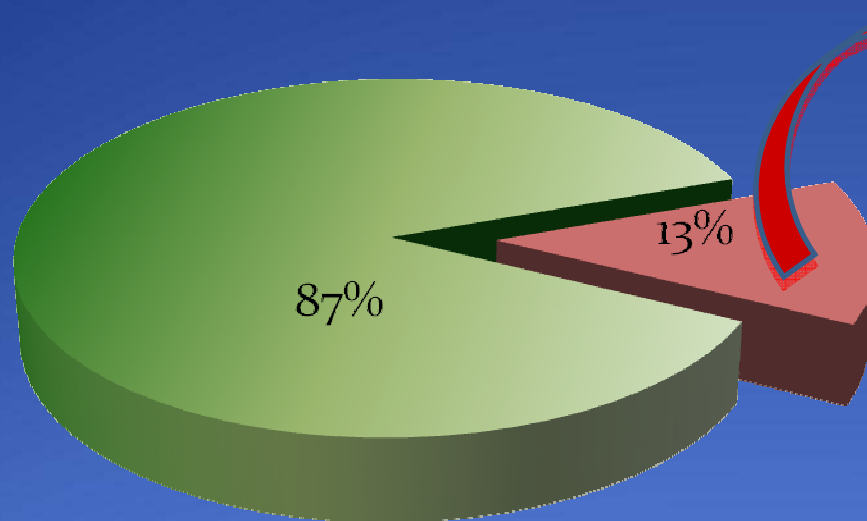


■ NAC bacteriémica    ■ NAC no bacteriémica

# RESULTADOS

Factor predictor	OR	IC 95%
Enfermedad coronaria	7,5	1,4-40,1
Albúmina<30	4,1	1,3-12,1
Alcoholismo	3,6	1,2-11
Frecuencia respiratoria $\geq$ 30	3,5	1,2-10,2
PSI IV-V	13,1	1,1-8,9
EPOC	0,2	0,1-0,5

# RESULTADOS



➤ *Bacteriémicas* 14 (23%)

➤ *No bacteriémicas* 3 (4%)

$p < 0.001$

■ Fallecimientos   ■ No fallecimientos

# CONCLUSIONES

- La mortalidad de la neumonía nemocócica bacteriémica fue significativamente superior a la no bacteriémica
- Los pacientes EPOC tuvieron menos riesgo de bacteriemia
- Los factores predictores de bacteriemia encontrados fueron: enfermedad coronaria, albúmina  $<30\text{mg/dl}$ , alcoholismo, frecuencia respiratoria  $\geq 30$  y PSI IV-V