

CARACTERÍSTICAS DE LA NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD (NAC) GRAVE INGRESADA EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)

B. Palomo¹, M G.Clemente¹, E. Perez², C. Pascual², M. Arias¹, A. Martínez³, H. Jimenez¹, P. Casan¹

¹ Área del pulmón. INS-HUCA-Facultad de Medicina. Oviedo; ² Servicio de Medicina Intensiva-HUCA (INS) ³ Servicio de Medicina Intensiva-HUCA (UCI-INS) DUE

OBJETIVO

- * Analizar las características generales de los pacientes con NAC grave ingresada en el servicio de UCI de nuestro centro hospitalario.

MATERIAL Y MÉTODOS

- * Estudio prospectivo
- * Pacientes ingresados en UCI del INS y diagnosticados de NAC grave
- * Periodo de estudio:
 - * Enero 2006 hasta Septiembre 2010

MATERIAL Y MÉTODOS

- * Protocolo de recogida de datos:
 - * Datos demográficos
 - * Enfermedades asociadas
 - * Clínica
 - * Analítica
 - * Microbiología
 - * Escala pronóstica (PSI) y CURB 65
 - * Evolución (mortalidad a 30 días)

ESTUDIO ESTADÍSTICO

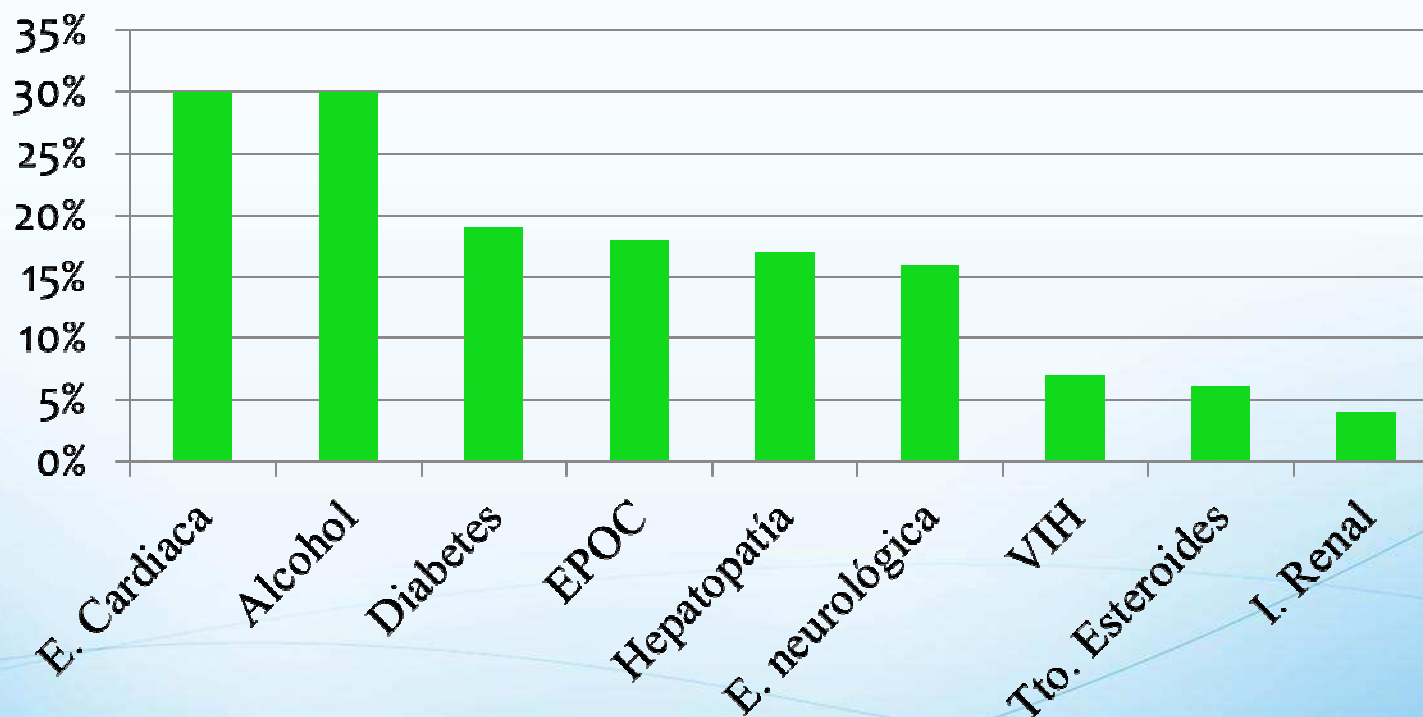
- * Programa estadístico SPSS 18.0
- * Estudio descriptivo
- * Análisis univariante de la mortalidad
- * Análisis multivariante
 - * Regresión logística
 - * Cálculo de odds ratio (OR) con IC 95%

RESULTADOS: CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES

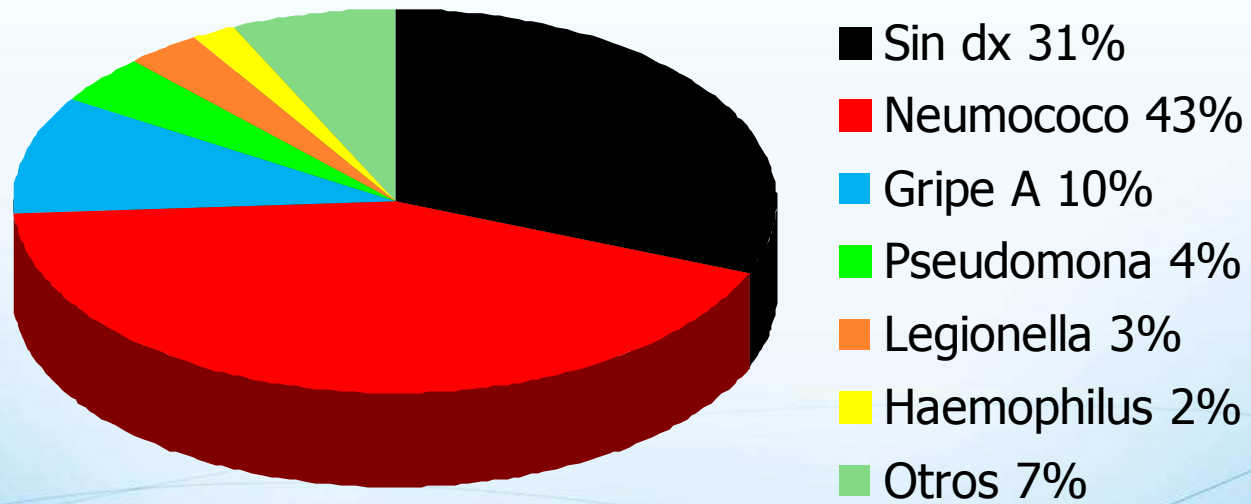
- Total pacientes: 146
- ♂ 70%
- Edad 59(16) años
- Fumadores o exfumadores
70%

RESULTADOS

ENFERMEDADES ASOCIADAS

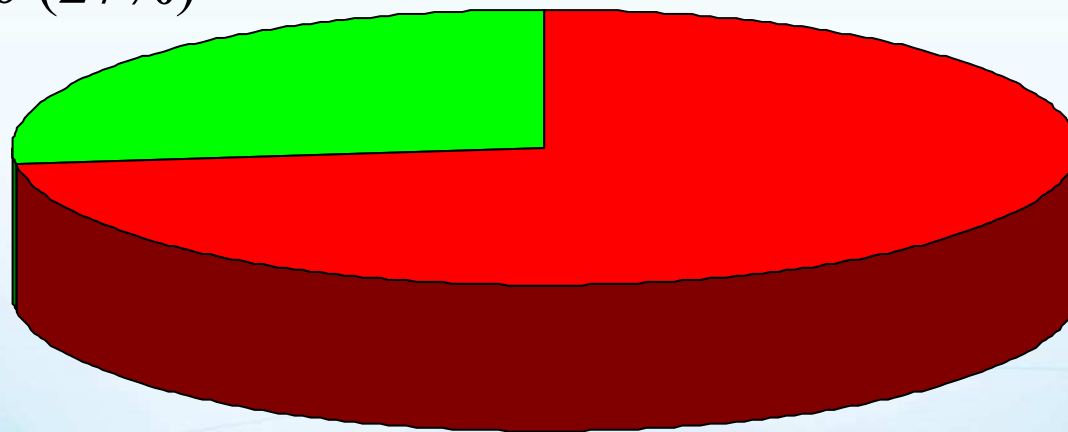


RESULTADOS: MICROBIOLOGÍA



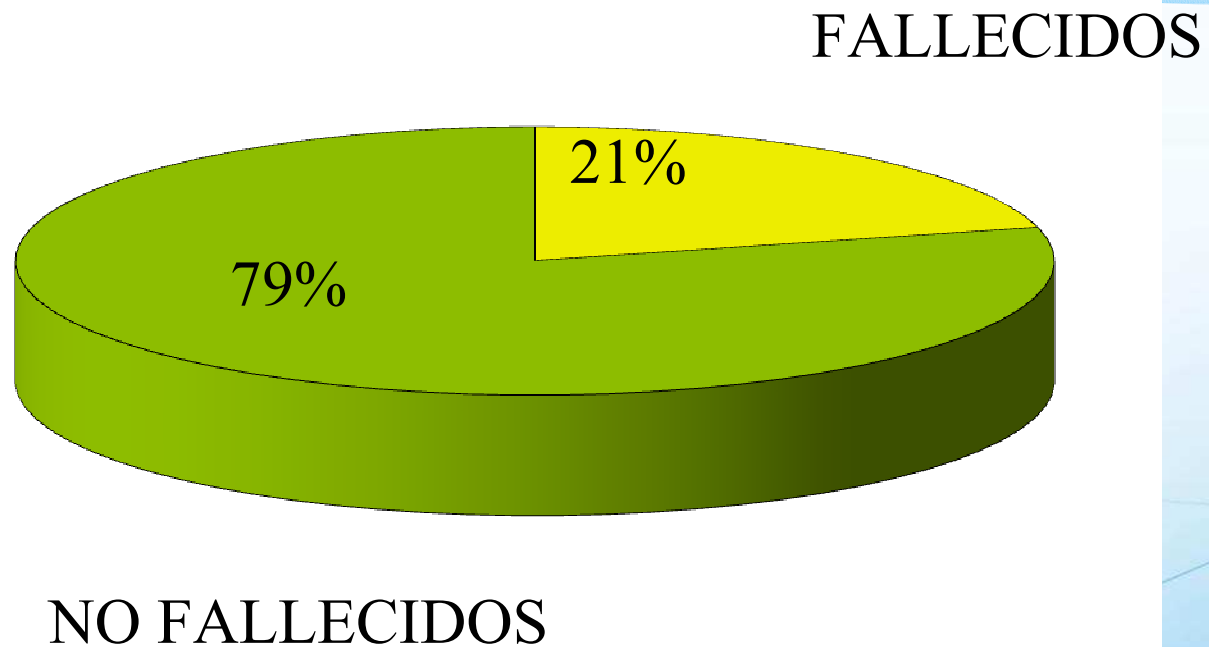
RESULTADOS: ESCALA PRONÓSTICA

PSI I-II-III
40 (27%)



PSI IV-V
106 (73%)

RESULTADOS: MORTALIDAD



RESULTADOS ANÁLISIS UNIVARIANTE RIESGO DE MORTALIDAD

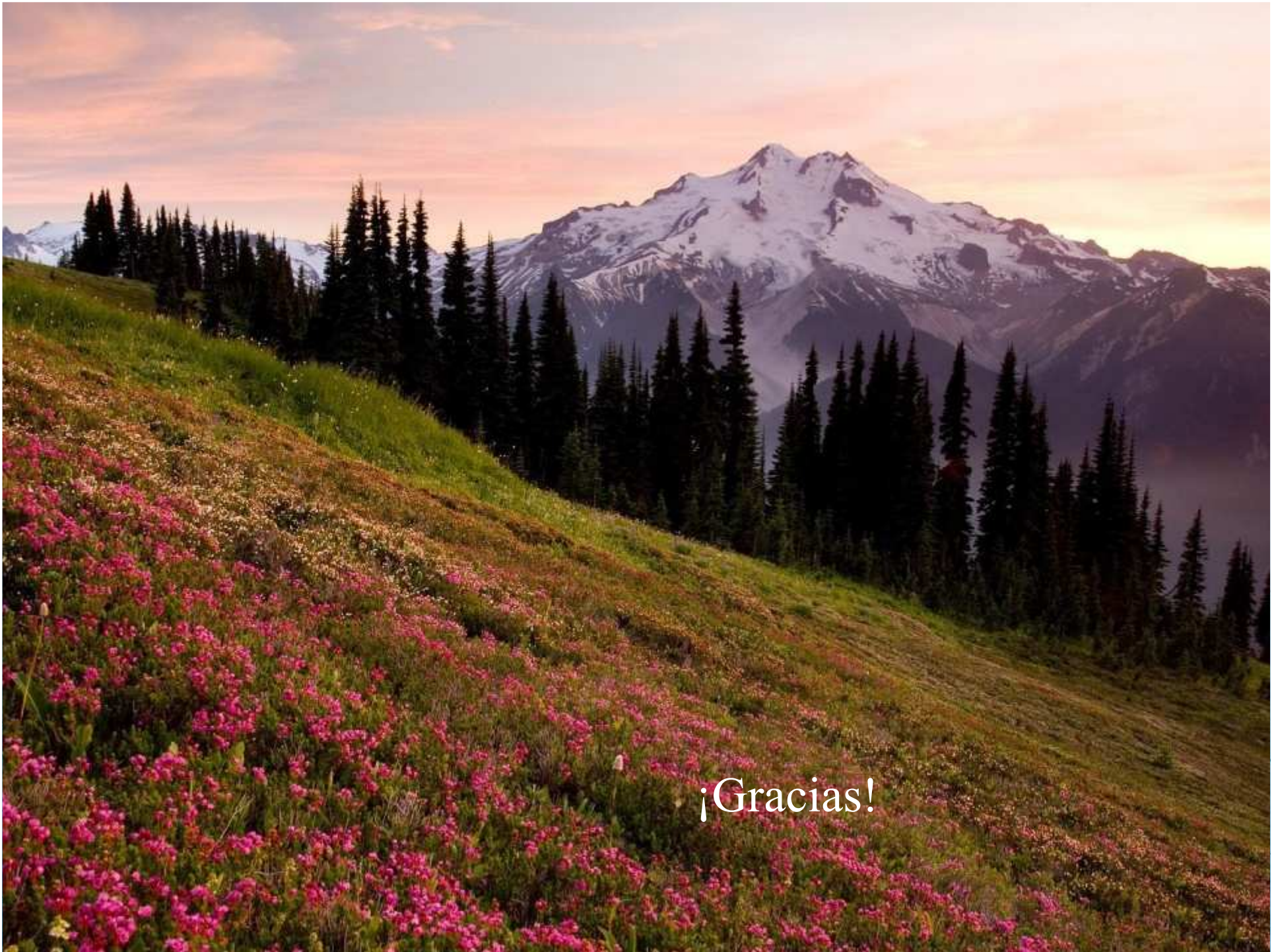
FACTOR	OR
Ventilación mecánica	9.3
Fracaso renal	7.7
VIH	6.7
Drogas vasoactivas	4.6
PSI > IV	4.4
Tto previo corticoides	4.3
pH < 7.25	4.1
Glucemia > 250	3.7
Ingreso UCI \geq 2 días	3.6
Na ⁺ < 130	2.9

RESULTADOS ANÁLISIS MULTIVARIANTE

Factor	OR	IC 95%
Fallo renal (complicación)	6.9	2.5-19.4
Na ⁺ < 130	6.1	1.6-24
Ventilación mecánica	5.8	1.1-31.1
Ingreso en UCI \geq 2 días	4.4	1.4-13.7
Shock con utilización de drogas vasoactivas	4.3	1.2-15.7

CONCLUSIONES

- 1.- La mortalidad a 30 días de las NAC graves ingresadas en UCI en nuestro centro hospitalario fue del 21%.
- 2.- Se obtuvo diagnóstico microbiológico en el 69% de los pacientes, siendo el neumococo el germen más habitual.
- 3.- Los principales factores relacionados con la mortalidad fueron:
 - Fallo renal
 - $\text{Na}^+ < 130$
 - Necesidad de ventilación mecánica
 - Shock
 - Ingreso tardío en UCI (>2días)



¡Gracias!