



ESTUDIO DE LA MORTALIDAD DE LA EPOC EN UN HOSPITAL COMARCAL

O. Mascaró Cavaller⁽¹⁾, J. Serra Batlles⁽²⁾, X. Gimeno Moñart⁽¹⁾, L. Redondo Parejo⁽¹⁾, F. Ruiz Mori⁽²⁾, G. Lucchetti⁽¹⁾

⁽¹⁾ Servicio de Medicina Interna, ⁽²⁾ Servicio de Neumología. Hospital Universitario de Vic. Vic (Barcelona)

OBJETIVOS

❖ Analizar la mortalidad de una serie de pacientes con EPOC, dilucidar la causa de mortalidad y valorar si la patología respiratoria crónica es la responsable directa de estos fallecimientos, así como el análisis de su comorbilidad asociada

MATERIAL Y MÉTODO

❖ Estudio descriptivo retrospectivo de pacientes EPOC ingresados en el Servicio de Observación y Medicina Interna del Hospital Universitario de Vic entre 12/2009 – 06/2011.

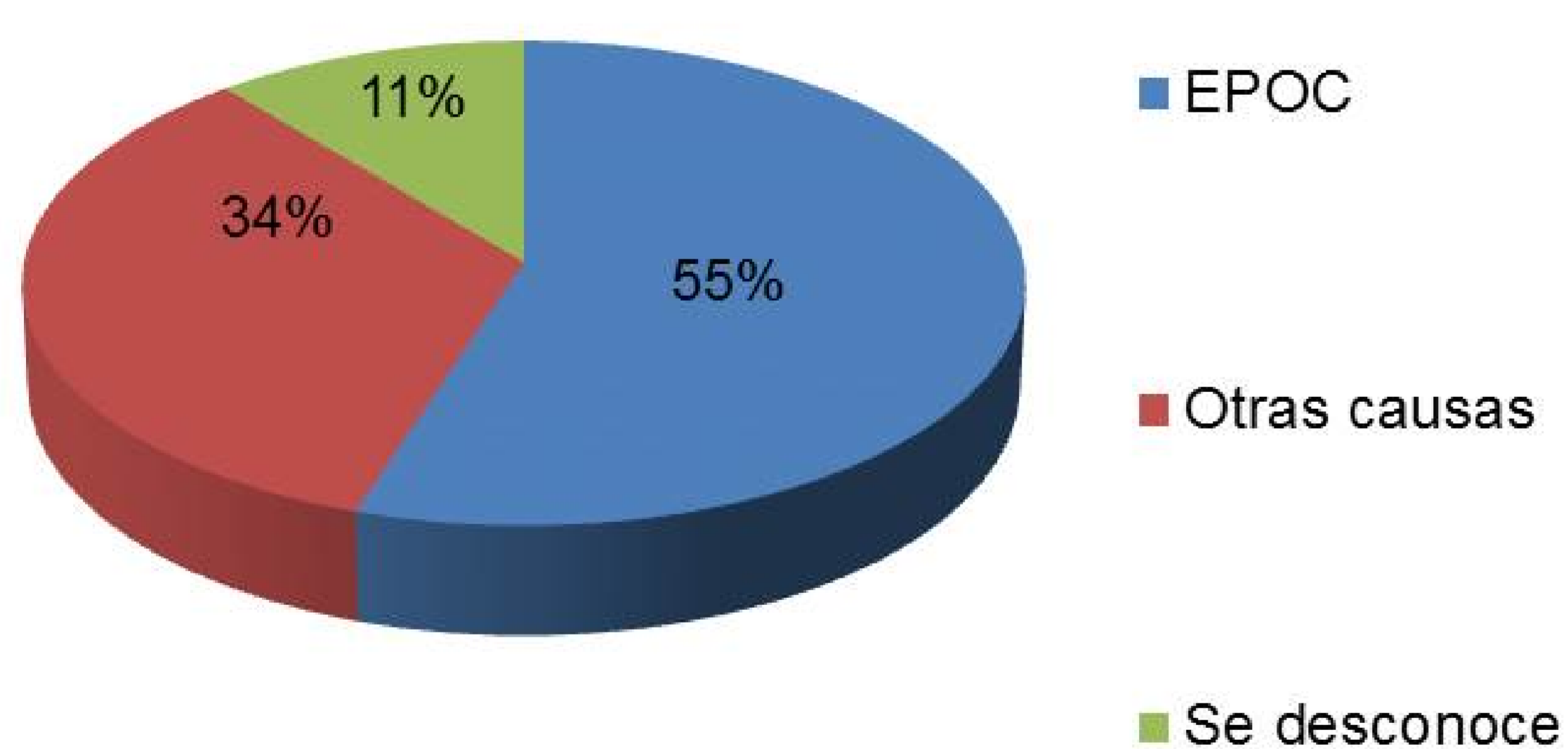
❖ Se revisaron las historias clínicas con codificación al alta de EPOC y que en el momento de la revisión (2014) constara que hubieran sido éxitus por cualquier motivo.

❖ Revisión y estudio de la causa de mortalidad y la comorbilidad asociada (según Índice de Charlson).

RESULTADOS

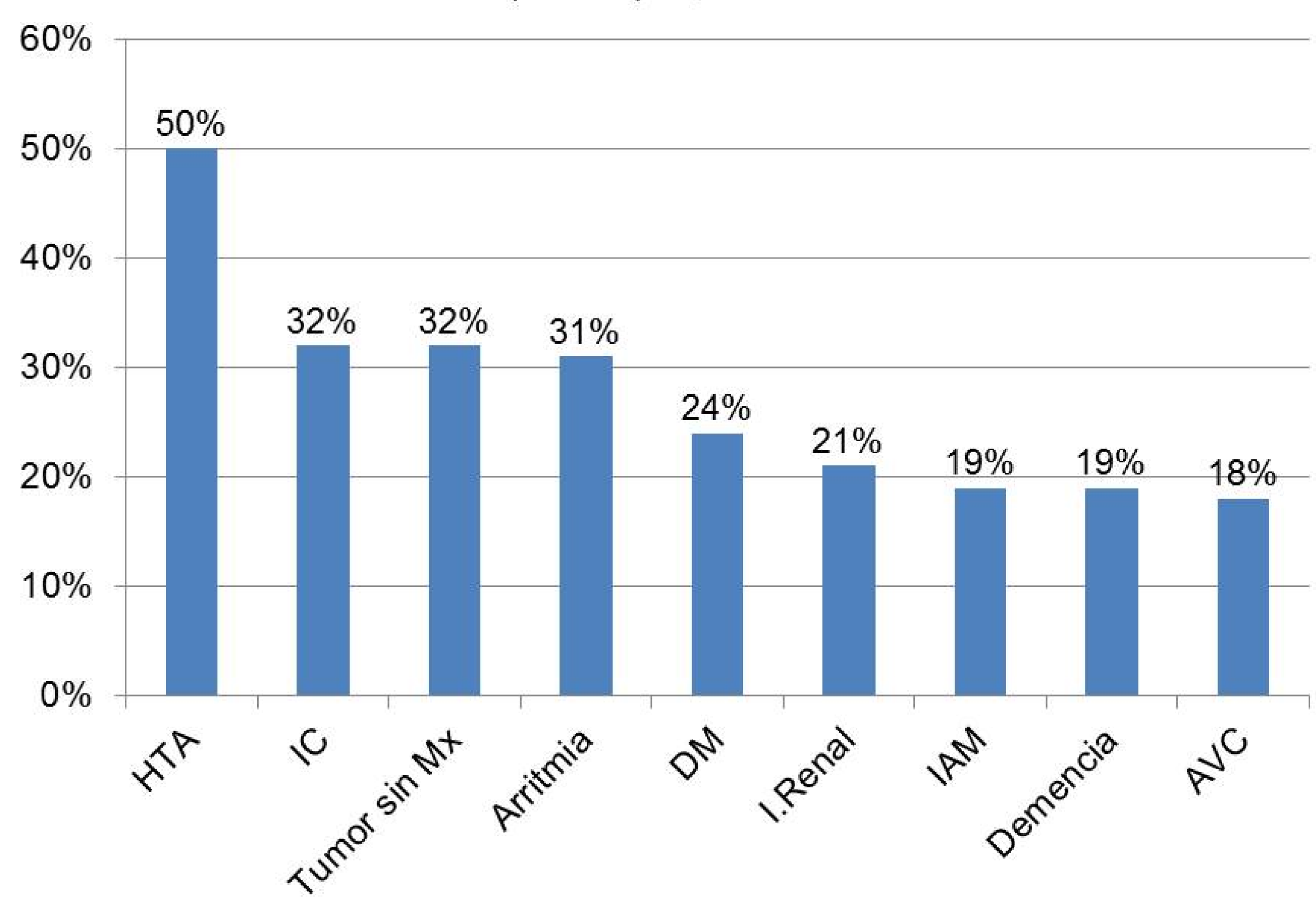
- Un total de 302 casos fueron ingresados por EPOC de los cuales 131 constaban como éxitus en el momento de la revisión (se revisaron 100 casos aleatoriamente)
- Mortalidad del 43,38%
- Edad media de 78,02 años (52-93), siendo varones el 97%
- Media de ingresos EPOC/año de 2,07
- VEMS del 48,27%, siendo hasta un 39% portadores de OCD
- Constaba colonización por *P. aeruginosa* hasta un 34%
- Estado basal: 40% eran independientes, 38% parcialmente dependientes y un 21% dependientes (1% no consta)

MORTALIDAD



ANÁLISIS DE COMORBILIDAD

• Índice de Charlson (media): 4,59



- Se trata de pacientes pluripatológicos, presentando el 77% de ellos tres o más comorbilidades y hasta el 61% cuatro o más comorbilidades
- Solo el 3% no presentaba ninguna comorbilidad

CONCLUSIONES

- La EPOC es una patología con elevada mortalidad, que tiende a la cronicidad
- Son éxitus con edad media avanzada (78.02 años)
- Un 55% de los casos fallecieron por la EPOC y el 34% por otra patología (neoplasia de pulmón, procesos sépticos y IC)
- Presentan una elevada carga de comorbilidad y alto nivel de dependencia (HTA, IC, neoplasias entre las más frecuentes)
- Hasta un 97% eran pluripatológicos (con 3 o más comorbilidades)