

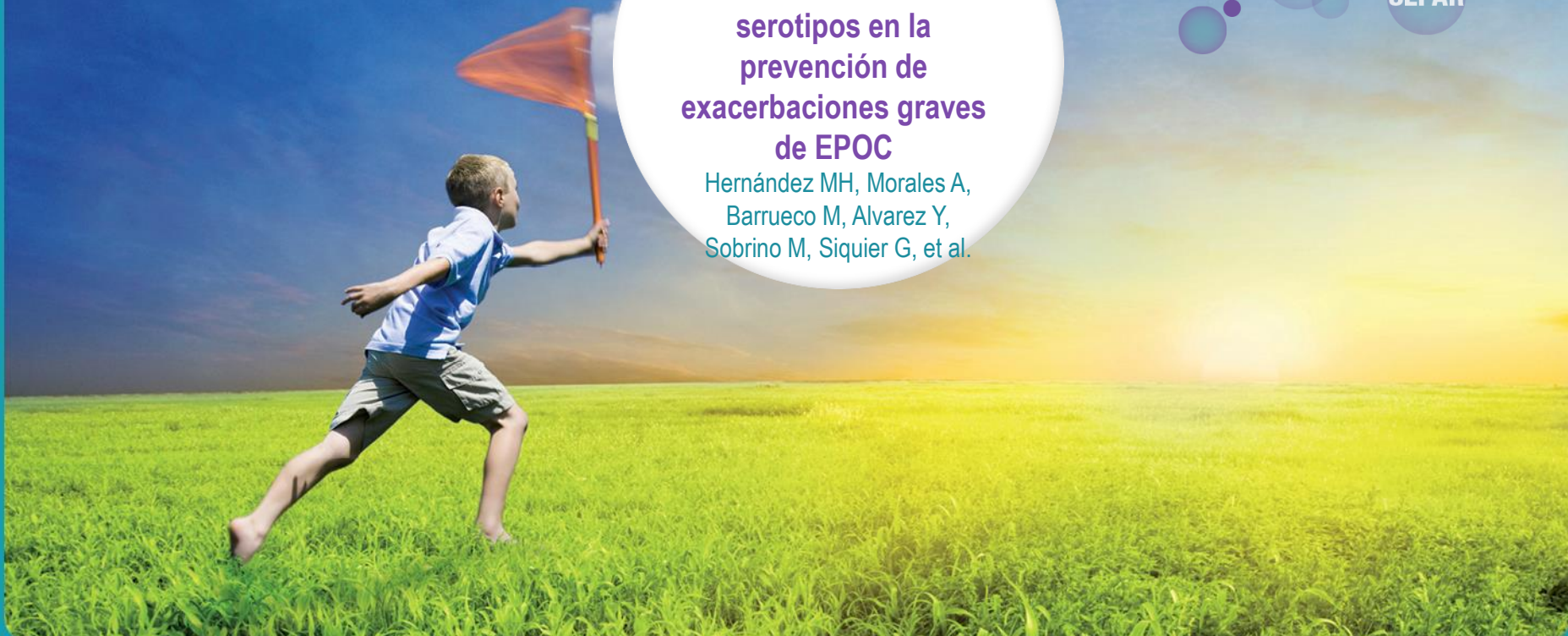
**[SEPAR] Utilidad de la
vacunación
antineumocócica de 13
serotipos en la
prevención de
exacerbaciones graves
de EPOC**

Hernández MH, Morales A,
Barrueco M, Alvarez Y,
Sobrino M, Siquier G, et al.

EPOC AVANCES

ERS ATS

SEPAR





Introducción

La vacunación antineumocócica con la vacuna conjugada de 13 serotipos (PCV-13) ha demostrado su eficacia en la prevención de la enfermedad neumocócica invasiva (ENI). Dado que el neumococo es una bacteria implicada en infecciones de la esfera ORL y del aparato respiratorio, el objetivo de este estudio ha sido valorar la eficacia de la PCV-13 en la reducción de exacerbaciones en pacientes con EPOC.

Métodos



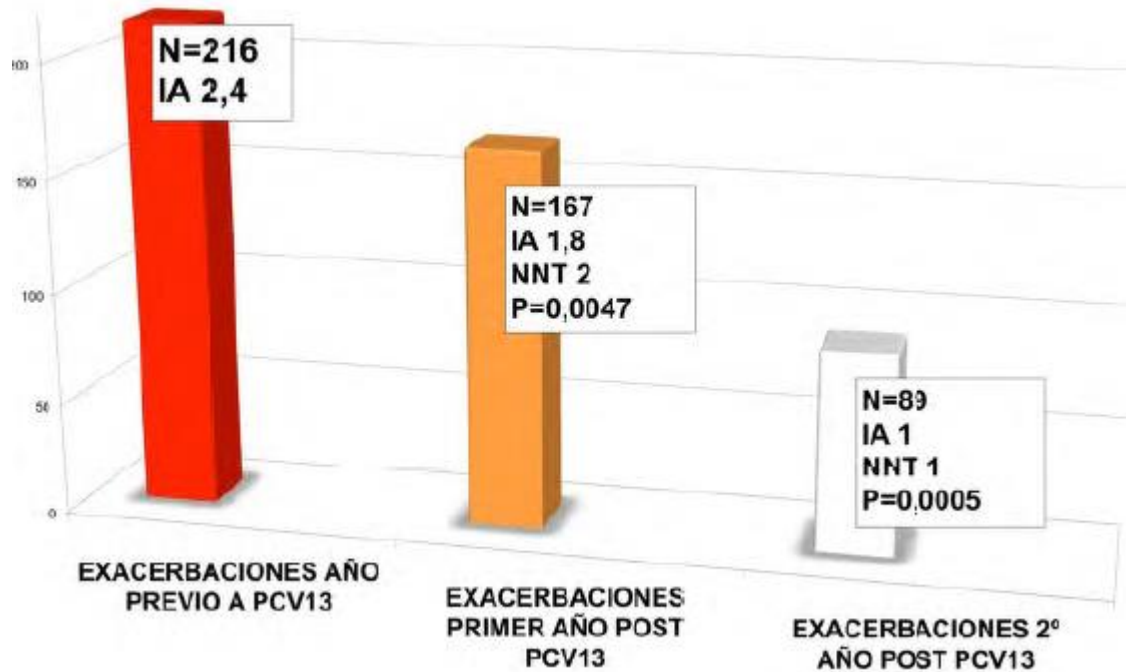
Se reclutó una cohorte de pacientes con EPOC de moderada a muy grave severidad en una consulta de Neumología, a los que se recomendó la vacunación antineumocócica con la vacuna PCV-13. Se documentaron las exacerbaciones de EPOC en el año previo y en los dos años posteriores a la vacunación. Se trata de un estudio de datos emparejados (antes-después). Se han incluido en este análisis a 90 pacientes que han completado dos años de seguimiento tras la vacunación.

Resultados



En el año previo a la vacunación se registraron un total de 216 agudizaciones, con una incidencia acumulada (IA) de 2,4; en el primer año posvacunación, se documentaron 167 nuevas agudizaciones, IA: 1,8 con un RR = $0,75 \pm 0,38$ (IC95 %: 0,37-1,13). Reducción absoluta del riesgo (RAR) = $0,23 \pm 0,38$ y un número necesario a tratar (NNT) de 2; en el segundo año posvacunación, se observaron 89 agudizaciones, IA = 1, RR = $0,42 \pm 0,42$ (IC95 % 0-0,84, $p = 0,0005$), RAR = $0,59 \pm 0,42$ y NNT = 1.

Resultados



Conclusión



La vacunación antineumocócica PVC-13 puede ser eficaz en la reducción de las exacerbaciones de EPOC en la práctica clínica habitual. En nuestro estudio este efecto se observa con mayor nitidez en el segundo año posvacunación, aunque son necesarios nuevos estudios diseñados a tal efecto para valorar qué subgrupos de pacientes se benefician de esta estrategia de prevención.