

# TITULO:

## ¿Realizamos una cobertura suficiente de vacunación antigripal (VAG) y vacunación antineumocócica (VAN) en Atención Primaria en los pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)?

### OBJETIVOS:

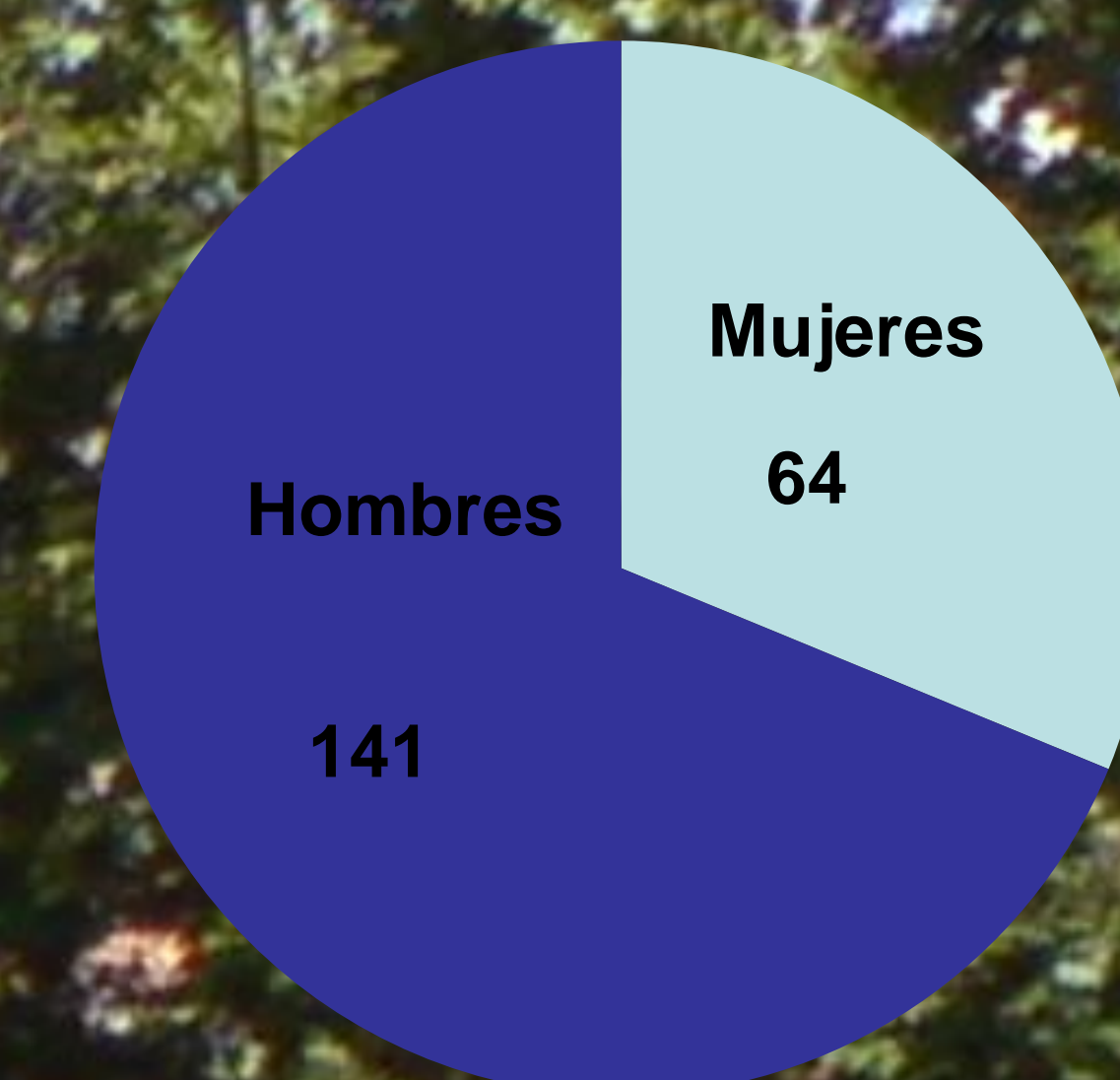
Analizar una intervención activa mejorando el porcentaje de VAG y VAN, para intentar disminuir el número de ingreso hospitalarios evitables (IHE) por descompensación en pacientes con EPOC.

### MÉTODOLOGIA :

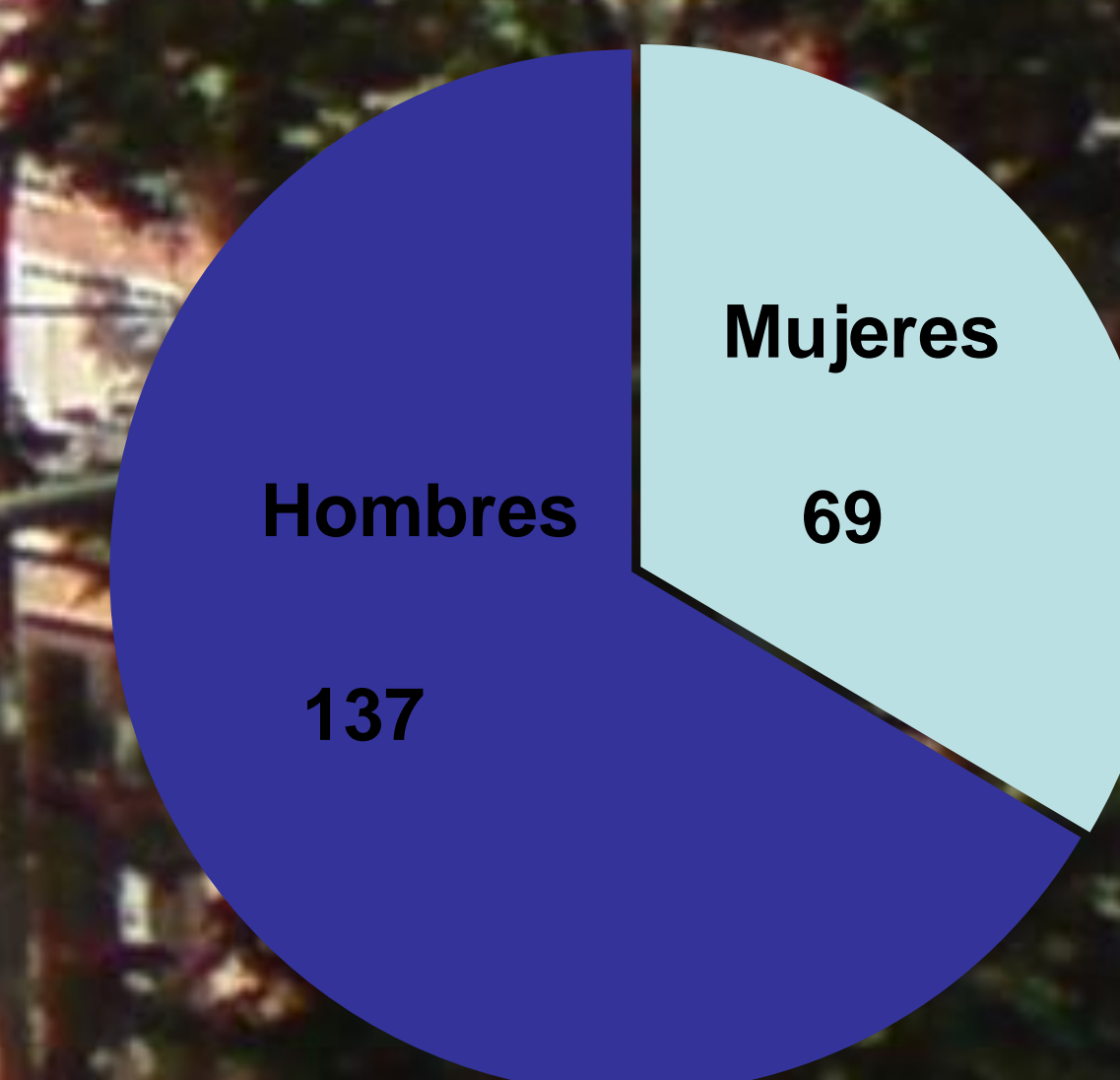
En un estudio previo de 4 años sobre los ingresos por descompensación de EPOC, comparamos los porcentajes de VAG frente al porcentaje de IHE. En el año 2010 objetivamos que el aumento del porcentaje de VAG se correspondía significativamente con una disminución del número de IHE. Al observar porcentajes tan bajos de VAG en los EPOC, decidimos realizar durante el año 2014 una captación para mejorar la VAG y VAN, evaluar su respuesta y comparar los IHE en nuestro hospital de referencia. Recogimos las siguientes variables de todos pacientes con EPOC del Centro (edad, sexo, VAG, año de VAN, ingreso y días de estancia hospitalaria). Se realizó el estudio mediante regresión logística binaria.

### RESULTADOS:

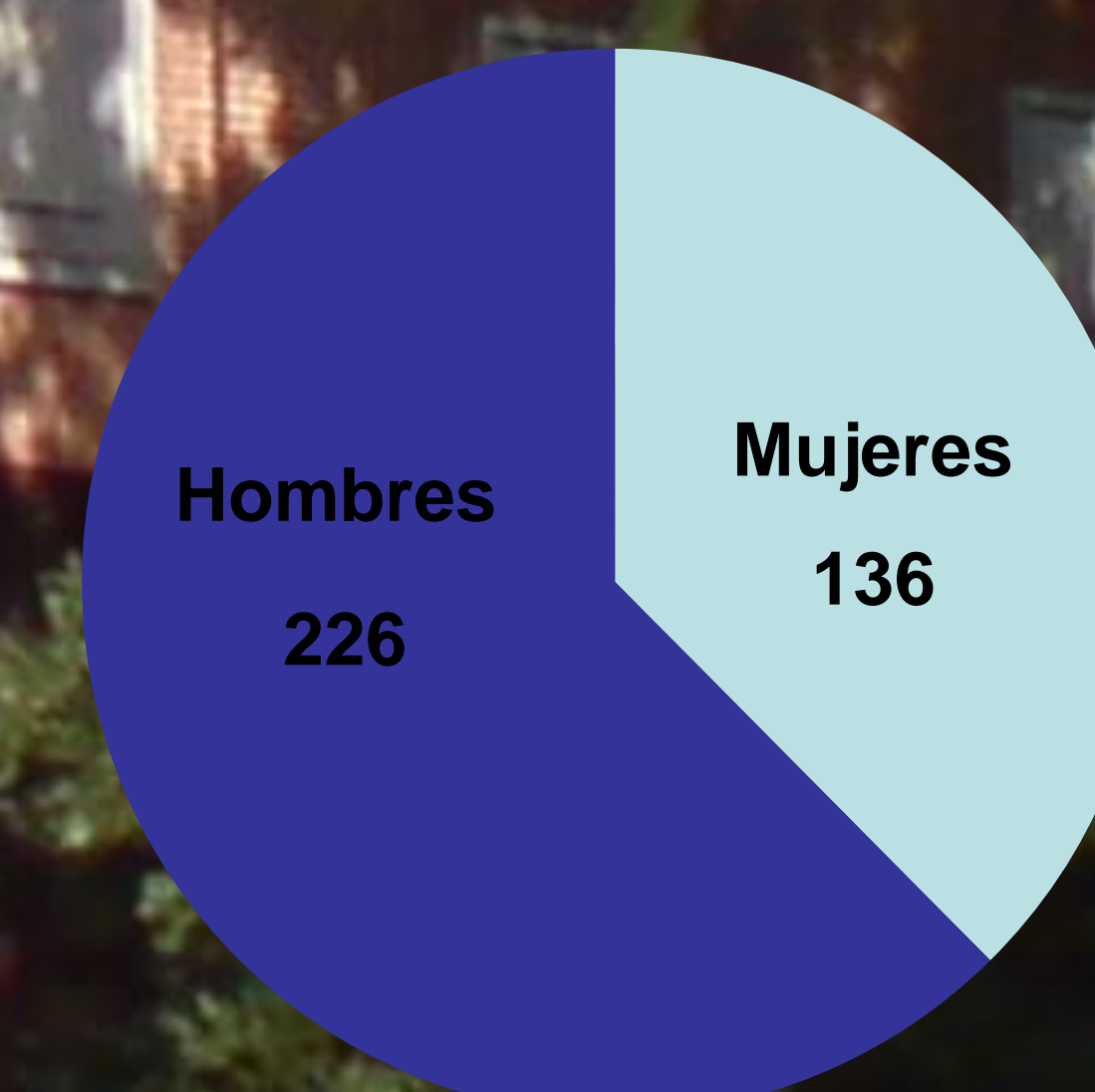
En nuestro Centro de Salud teníamos diagnosticados de EPOC en el año 2014 362 pacientes, de los cuales 136 eran mujeres (M) y 226 hombres (H), edad media 74 años (76 M, 73 H). El número de estancias consumidas totales fue de 582 en los 69 ingresos, estancia media hospitalaria de 8,43. Habían recibido VAG 206 (69 M, 137 H) un 57 %, el número de ingreso de los VAG fue de 38 (estancias consumidas 310), y no VAG 31 (estancias 272). Habían recibido VAN 205 (64 M, 141 H) un 56%. El número de ingreso de los VAN fue de 23 (estancias 214), y no VAN 46 (estancias consumidas 368). Se realizó un estudio mediante regresión logística binaria, utilizando como variable dependiente el ingreso o no del paciente con EPOC y como variables independientes sexo, edad, VAG y VAN, resultando solo significativo a favor de no ingreso el haber recibido VAN  $p = 0,002$  (Intervalo de confianza al 95% 0,219-0,694).



Vacunación antineumocócica 56 %



Vacunación antigripal 57 %



### COMENTARIOS Y CONCLUSIONES:

A pesar de las múltiples recomendaciones de las principales guías clínicas, en que la VAG y la VAN son el primer paso junto con el cese tabáquico en el tratamiento de la EPOC, seguimos teniendo una baja cobertura, ya que solo algo más de la mitad de nuestros EPOC se encontraban vacunados. Los datos del estudio reafirman la importancia de la VAN y en este caso no significativo de la VAG, para disminuir los IHE por descompensación de EPOC.

### Autores:

María del Carmen Trujillo Fox\*, María Lourdes Mateos Sánchez\*, Laura Mariel Matus\*, Ana María Estrada Suela\*, Francisco Ortiz Monzó\*\*, Belén Herranz Zamorano\*\*\*.

\*Médico Residente Medicina Familiar y Comunitaria. \*\*Médico de Familia, \*\*\*Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Eloy Gonzalo. Area Centro. Madrid.