

**[ATS] Stepwise Withdrawal Of
Inhaled Corticosteroids in
COPD Patients Receiving Dual
Bronchodilators: Lung
Function Reduction In The**

WISDOM Study

Waltz H, Bateman ED,
Magnussen H, Kirsten
A, Tetzlaff K, Disse B,
et al.





Introducción

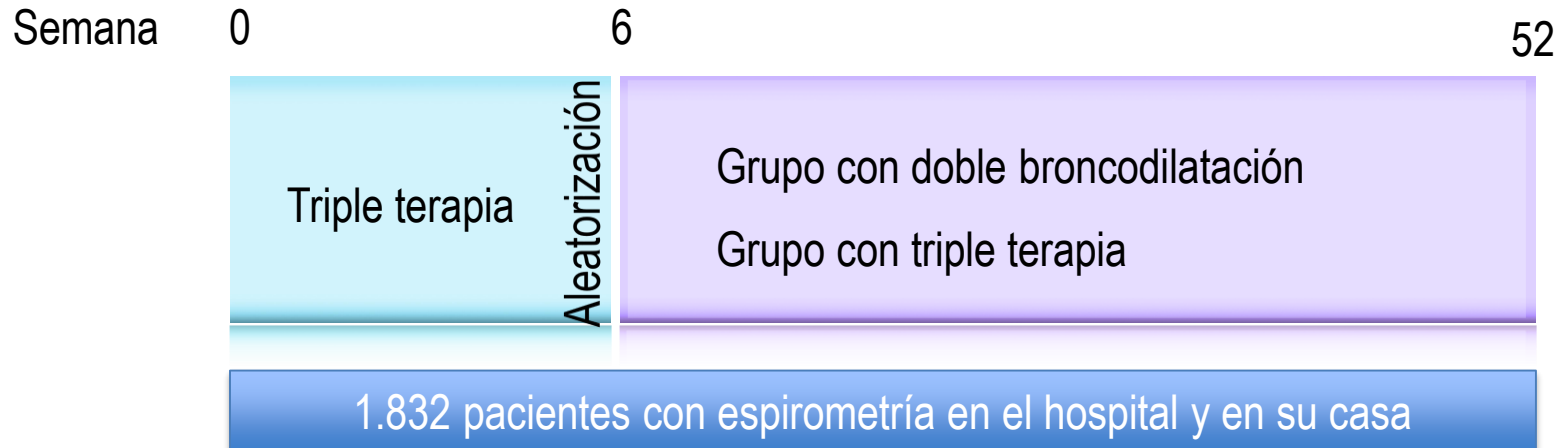
- WISDOM: riesgo similar de padecer exacerbaciones graves en los pacientes con EPOC severa en tratamiento con triple terapia y pacientes a los que se les había retirado el ICS.
- Los pacientes con EPOC sin ICS presentaron un menor VEMS en la visita de la semana 18 del estudio (38 ml de diferencia).
- Objetivo: analizar los cambios en FEV_1 a lo largo de todo el estudio, teniendo en cuenta las espirometrías de las visitas y las domiciliarias (Easy One).

Métodos



Ensayo clínico de 12 meses de seguimiento,
aleatorizado, doble ciego

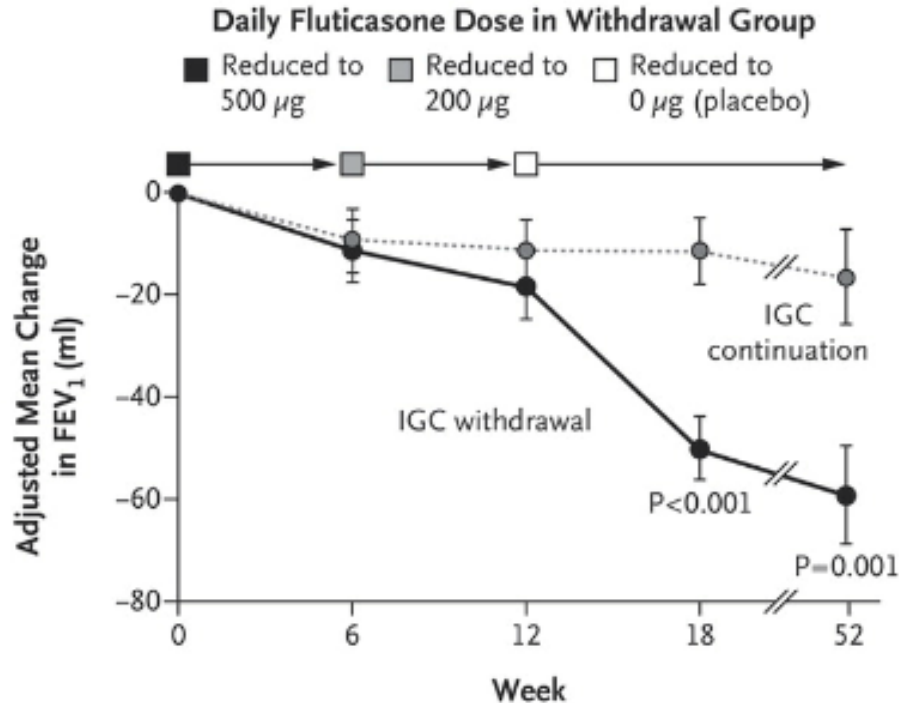
Tiotropio 18 μg
Salmeterol 50 μg
Fluticasona 500 μg



Resultados



Change from Baseline in Trough FEV₁



- Descenso en el grupo sin corticoides, mayor a partir de semana 12.
- Pico de descenso hasta semana 15 (42 ml).
- Posteriormente se estabiliza (semana 18) en 48 ml de diferencia.