

**[ERS] Triple therapy of
umeclidinium and inhaled
corticosteroid/long-acting
 β_2 -agonist (ICS/LABA) vs
placebo + ICS/LABA in
GOLD D patients**

Kerwin E, Siler t, Tombs I, Sousa
AR, Singletary K, Church A

EPOC AVANCES

ERS ATS

SEPAR





Triple terapia de UMEC y ICS/LABA vs. placebo y ICS/LABA en pacientes con EPOC GOLD D

Objetivo

Evaluar los resultados mediante un estudio comparativo del tratamiento, una vez al día, de umeclidinio (UMEC) + ICS/LABA vs. placebo + ICS/LABA en pacientes con EPOC GOLD D, sintomáticos y exacerbadores.



Triple terapia de UMEC y ICS/LABA vs. placebo y ICS/LABA en pacientes con EPOC GOLD D

Método

Se analizaron los datos de 4 ensayos clínicos, doble ciegos, aleatorizados, de pacientes con EPOC con fluorato de fluticasona/vilanterol 100/25 µg o propionato de fluticasona/salmeterol 250/50 y a las 4 semana se añadía de forma aleatorizada UMEC 62,5 µg, UMEC 125 µg o Placebo y se siguió durante 12 semanas.

El Objetivo principal fue el cambio del FEV₁ basal en el día D85.

Otros: test de calidad de vida (SGRQ): la utilización de medicación de rescate y las exacerbaciones moderadas/severas.



Triple terapia de UMEC y ICS/LABA vs. placebo y ICS/LABA en pacientes con EPOC GOLD D

Resultados:

- Se analizaron el 58 % de los $n = 2.458$ pacientes
- UMEC 62.5 + ICS/LABA = 499
- UMEC 125 + ICS/LABA = 463
- Placebo + ICS/LABA = 474
- UMEC 62,5 + ICS/LABA vs. placebo + ICS/LABA mejoró el FEV₁ con una diferencia en el 2 día de 96 ml y en el D85 de 119 ml ($p < 0,001$).
- La utilización de medicación de rescate a las 12 semanas disminuyó un 10,4 % ($p < 0,001$).
- El SGRQ disminuyó en -1,99 ($p = 0,002$).
- Disminuyó el riesgo de exacerbaciones en 0,51 ($p = 0,012$).
- Resultados similares se demostraron en UMEC 125 + ICS/LABA.
- No hubo diferencias respecto a los efectos adversos.



Triple terapia de UMEC y ICS/LABA vs. placebo y ICS/LABA en pacientes con EPOC GOLD D

Conclusiones:

En pacientes con EPOC GOLD D al añadir UMEC 62,5 a los ICS/LABA, se mejora la función pulmonar y disminuye el riesgo de exacerbaciones.

Muchas gracias
por su atención

