

**[ATS] QVA 149 Provides Superior Improvement In Lung Function vs Its Monocomponents In Patients With Moderate-To-Severe COPD: The FLIGHT 2 Study**

Kerwin EM, Ayers T, FowlerTaylor A, Larbig M, Thatch C, Maitra S, et al.

EPOC AVANCES

ERS ATS

SEPAR





# Introducción

Estudio comparativo entre la combinación de glicopirronio e indacaterol contra sus monocomponentes y placebo dos veces al día. Datos del FLIGHT2.

QVA149 (glicopirronio + indacaterol)

Glicopirronio

Indacaterol

Placebo

# Métodos



- Ensayo clínico a 12 semanas aleatorizado, a doble ciego, 4 ramas.
- Aleatorización 1:1:1:1.
- End Points.
  - Principal: AUC de FEV<sub>1</sub> entre 0 y 12 h en semana 12.
  - Secundario: FEV<sub>1</sub> valle, FEV<sub>1</sub> pico, uso de medicación de rescate.



# Resultados

1.001 pacientes, QVA149 n = 250; indacaterol n = 251; glycopirronio n = 251; placebo n = 249; aleatorizados 963

| Parámetro                                  | QVA149 vs. indacaterol | QVA149 vs. glycopirronio | QVA149 vs. Placebo |
|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| FEV <sub>1</sub> AUC <sub>0-12h</sub> (ml) | 112 (18,9)*            | 79 (18,9)*               | 262 (19,1)*        |
| FEV <sub>1</sub> valle (ml)                | 78 (19,9)*             | 87 (20)*                 | 233 (20,2)*        |
| FEV <sub>1</sub> pico (ml)                 | 139 (20,3)*            | 86 (20,3)*               | 290 (20,5)*        |
| Inhalaciones de rescate                    | -0,14 (0,186)          | -0,41 (0,187)**          | -1,16 (0,187)*     |

\*p < 0,001, \*\* p < 0,05; Datos presentados como media (*error standard*)

# Conclusiones



- QVA149 produce una mayor broncodilatación que sus monocomponentes (indacaterol y glicopirronio).
- QVA149 disminuye de forma significativa el uso de medicación de rescate.

Muchas gracias  
por su atención

