



ARCEPOCIII

Annual Review of Congresses EN EPOC

Descubriendo lo nuevo en EPOC presentado en ATS, ERS y SEPAR

ERS - Applicability of randomized controlled trials (RCTs) results to real-life patients in COPD

Pahus L



Applicability of randomized controlled trials (RCTs) results to real-life patients in COPD.

Pahus L (Marseille, France)

JUSTIFICACIÓN

La mayoría de las recomendaciones terapéuticas se basan en ECA. Sin embargo, la relevancia de los resultados puede verse comprometida por la **pérdida de representatividad** de la población en pacientes de vida real.

OBJETIVO

Identificar y caracterizar la fracción de pacientes con EPOC, en una población de vida real, que podrían ser elegidos para la inclusión en ECA.



Applicability of randomized controlled trials (RCTs) results to real-life patients in COPD.

Pahus L (Marseille, France)

METODOLOGÍA

- Cohorte francesa de 1309 pacientes con EPOC de vida real
- Búsqueda en **clinicaltrials.gov**: ECA sobre EPOC (fase 3 y fase 4) que incluyan más de 500 pacientes y utilicen exacerbaciones como “endpoint” para evaluar fármacos.
- Los criterios de elegibilidad se extraen de los ECA y se aplican a los pacientes de la base de datos.



Applicability of randomized controlled trials (RCTs) results to real-life patients in COPD.

Pahus L (Marseille, France)

RESULTADOS

18 ECA



1.309 pacientes

Criterios de elegibilidad más restrictivos

	% pacientes excluidos
FEV ₁	52,1 %
Mínima proporción de exacerbaciones	41,6 %
Restricción por alergia	28,6 %

**2,3 %-46,7 % cumplen criterios de elegibilidad
(según estudio)**



Applicability of randomized controlled trials (RCTs) results to real-life patients in COPD.
Pahus L (Marseille, France)

CONCLUSIÓN

Este análisis confirma la existencia de un importante "gap" entre los pacientes de vida real y la población incluida en los ECA en la EPOC. Este aspecto limita la validación externa de los ECA y por este motivo debería considerarse cuando se gradúa los niveles de evidencia y para futuros diseño de estudios.

The image features the Ferrer logo, which consists of a stylized 'F' icon in teal and lime green, followed by the word 'ferrer' in a bold, black, lowercase sans-serif font. The logo is centered in the upper half of the frame. The background is a vibrant landscape of a green field with several stalks of grain in the foreground, under a bright blue sky filled with scattered white clouds. The entire scene is framed by a solid purple border.

ferrer