

# NINTEDANIB EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR PROGRESIVA ASOCIADA A ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTEMICAS

Javier Manzaneque Sánchez, Laura Álvarez Ortiz, Clara Aguilera Cros, Cecilia López Ramírez

HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
Virgen del Rocío

## INTRODUCCIÓN

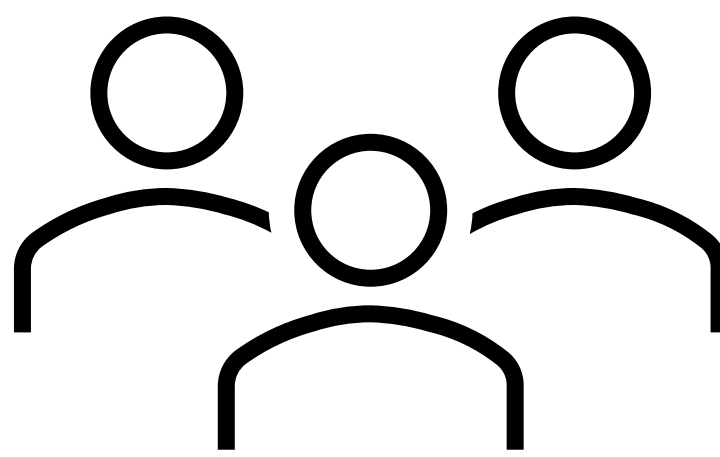
La enfermedad pulmonar intersticial difusa (**EPID**) es una manifestación frecuente de las enfermedades autoinmunes sistémicas (**EAS**). Algunas evolucionan a fibrosis pulmonar progresiva (**FPP**), con mal pronóstico. Se define FPP si en 6-12 meses hay  $\geq 2$  de: 1) empeoramiento clínico, 2)  $\downarrow$  CVF 5-10% y/o  $\downarrow$  DLCO  $>10\%$ , 3) nuevas imágenes fibrosantes. La detección precoz permite iniciar anti fibróticos ( $\pm$  inmunosupresores). El estudio INBUILD (fase III) demostró **eficacia** de **Nintedanib** en FPP asociada a EAS.

## OBJETIVOS

Evaluar eficacia y seguridad de Nintedanib en FPP por EAS en hospital terciario.

## MATERIAL Y MÉTODO

22



EPI-EAS



FPP

TACAR

NIU

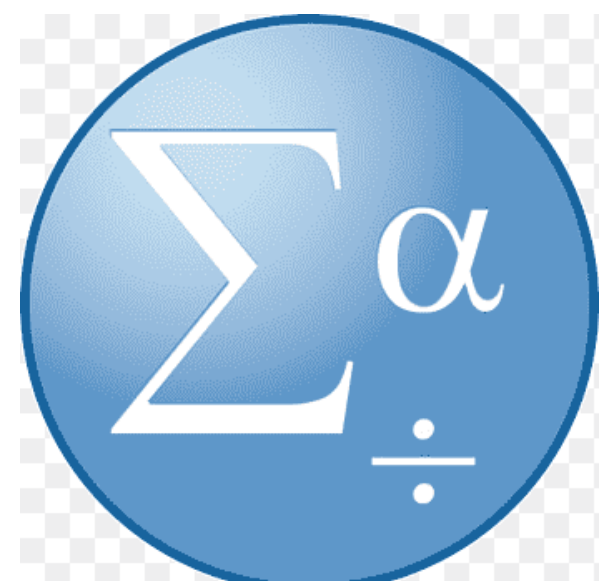
No NIU

Tiempo Evolución (TE)

=

EPID

- Nintedanib



## RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS BASALES	
Media de edad en años (DE)	60 (9)
Varones: n (%)	12 (54)
TABACO: n (%)	Fumadores: 6 (27) Exfumadores: 10 (45) No fumadores: 6 (27)
PATRÓN RADIOLÓGICO TACAR: n (%)	Fibrosis NIU: 8 (36) Fibrosis no NIU: 14 (63)
ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS: n (%)	Artritis Reumatoide: 8 (36) - Factor Reumatoide +: 8 (100) - ACPA +: 8 (100)  Enfermedad Mixta del tejido conectivo: 1 (4) - RNP U1: 1 (100)  Esclerodermia: 2 (9) - Anti-centrómero +: 1 (50) - SCL 70+: 1 (50)  Síndrome anti-sintetasa: 2 (9) - PL-12 Ro 52+: 1 (50) - PL-7: 1 (50)  Síndrome de Sjögren: 2 (9) - ANA+ RO52+ LA+: 2 (100)

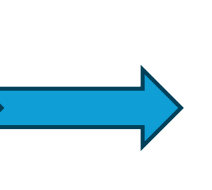
TRATAMIENTOS UTILIZADOS: n (%)	PREVIO A EPID
	- Glucocorticoides 18 (81) - Metotrexato 8 (36) - Leflunomida: 3 (13) - Hidroxicloroquina: 9 (40) - Sulfasalacina: 1 (4) - Etanercept: 2 (9) - Adalimumab: 1 (4) - Abatacept: 2 (9) - Rituximab: 7 (31)
	POSTERIOR A EPID
EVENTOS ADVERSOS NINTEDANIB: n (%)	- Micofenolato: 10 (45) - Azatioprina: 3 (13) - Ciclofosfamida: 4 (18) - Rituximab: 11 (50) - Abatacept: 2 (9) - Nintedanib: 22 (100)
	Diarrea: 11 (50) Náuseas: 3 (13) Diarrea y náuseas: 3 (13) Aumento de transaminasas: 2 (9) Pérdida de peso: 3 (13) Retirada del fármaco: 1 (4)
	3 (13)
CANDIDATOS A TRASPLANTE PULMONAR: n (%)	3 (13)
FALLECIMIENTO: n (%)	0 (0)

## ESPIROMETRÍA

Inicio

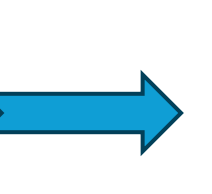
6 meses

CVF: 61%



CVF: 62%

DLCO: 45%



DLCO: 44%

Tiempo Evolución (TE)

=

7 años

Estabilización de la fibrosis

TACAR

8 NIU

14 No NIU

IPAF

Biopsia

## CONCLUSIONES

Estabilidad funcional tras Nintedanib

Efectos adversos: digestivos

Limitaciones

Pequeño tamaño muestral

Heterogeneidad