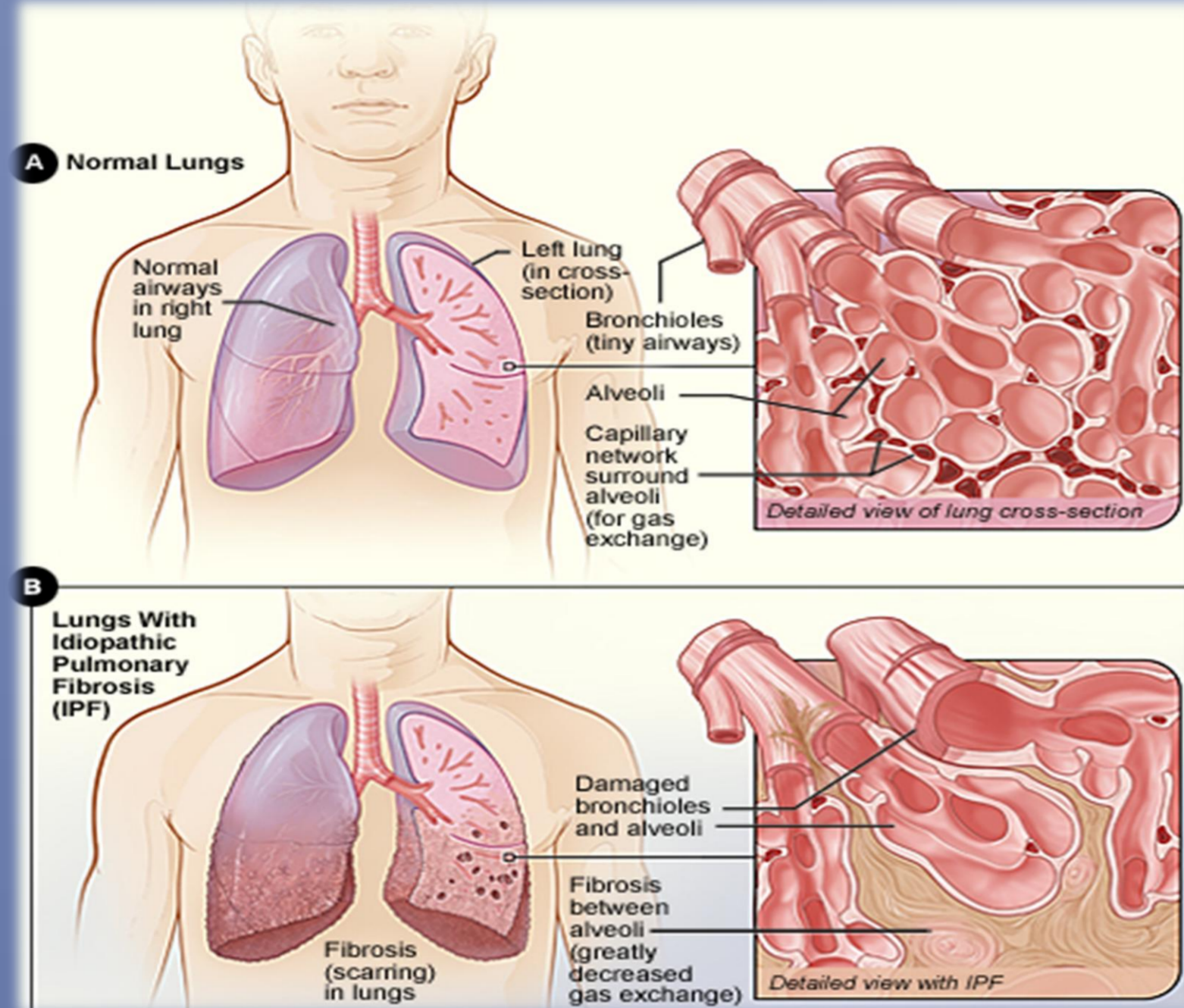


EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRATAMIENTO CON PIRFENIDONA EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA.

N.GIL RAMÓN

Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid

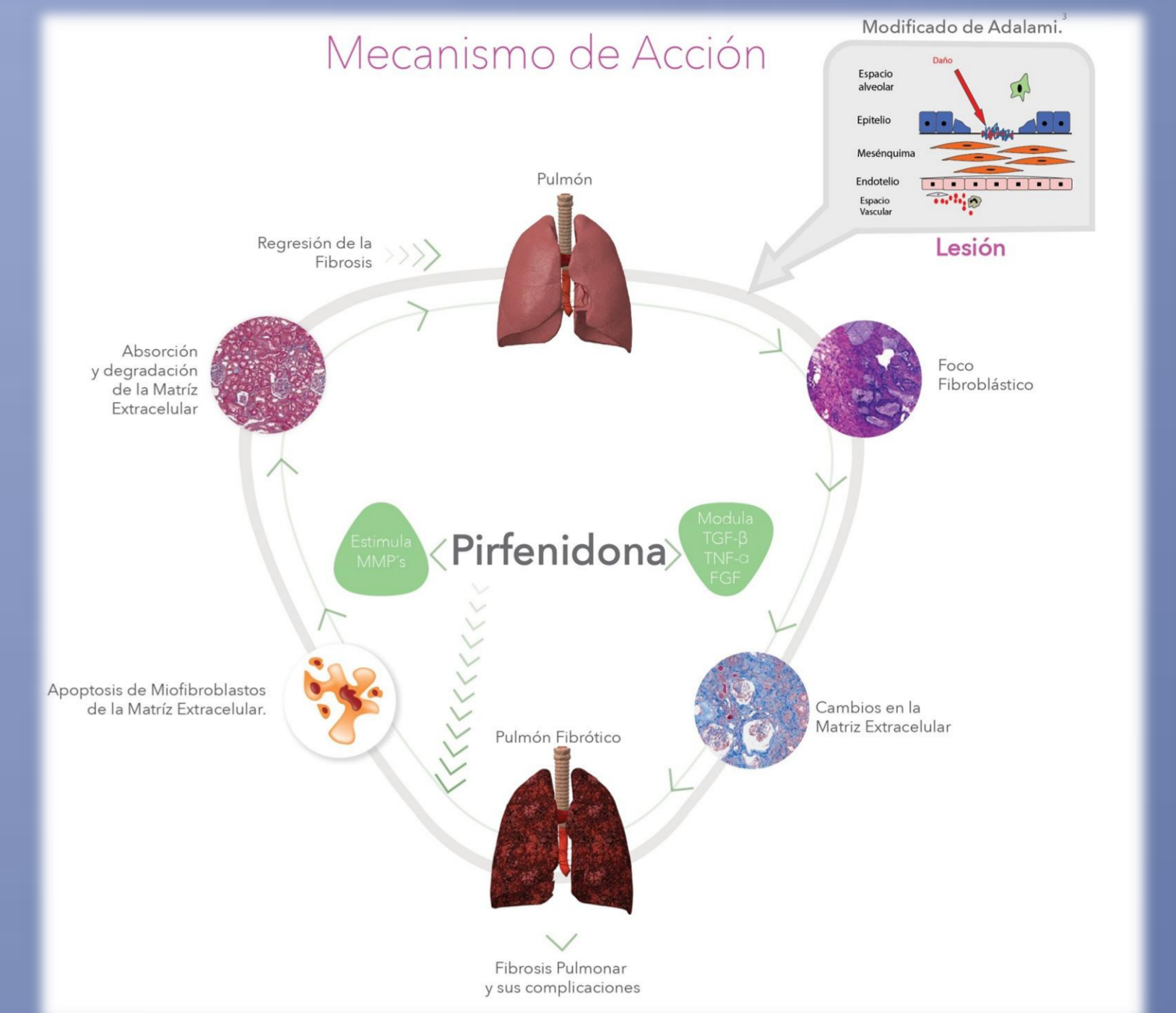


Pulmones sanos vs. Pulmones con FPI¹.

Introducción:

• La fibrosis pulmonar idiopática (FPI) es una enfermedad rara, progresiva y mortal que se caracteriza por la creciente cicatrización de los pulmones, dando lugar a una pérdida irreversible de la función pulmonar.

• La pirfenidona es un fármaco que ha sido aprobado recientemente para el tratamiento de la FPI de leve a moderada.



Es quema puntos de acción de la pirfenidona².

Objetivo:

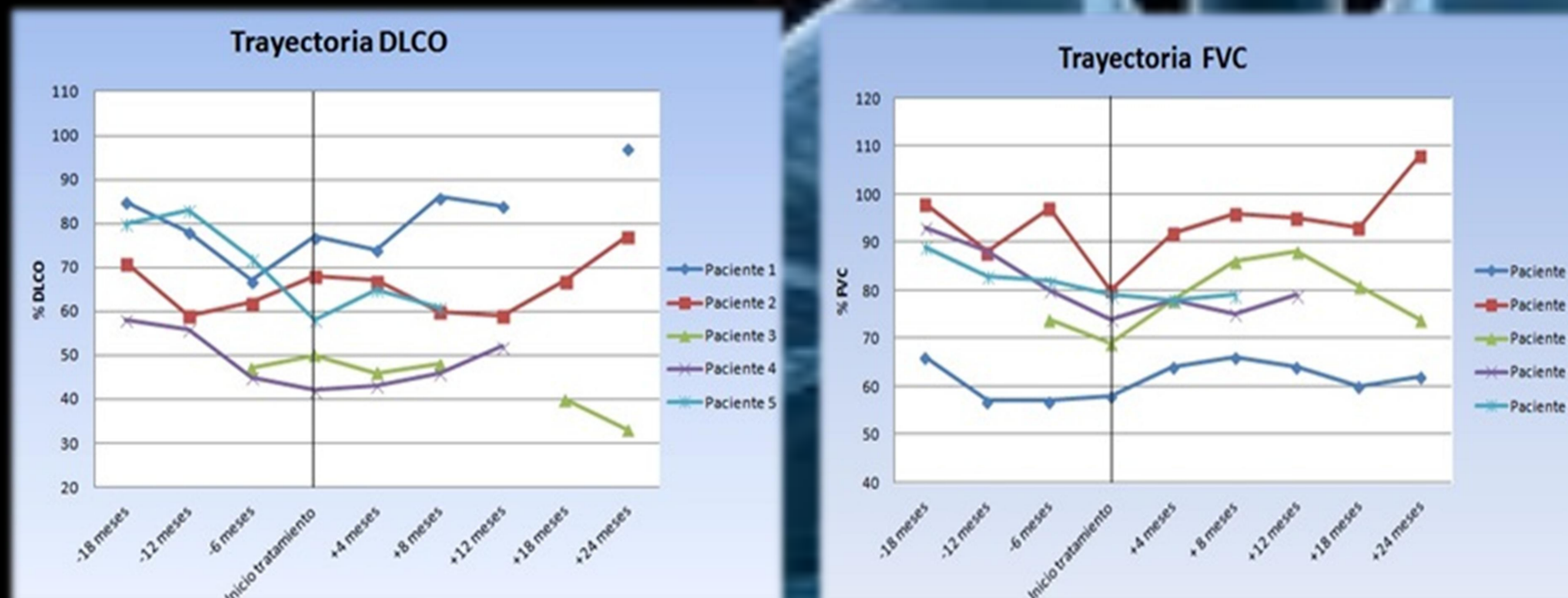
Evaluar la efectividad y el perfil de seguridad de la pirfenidona en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática.

Metodología:

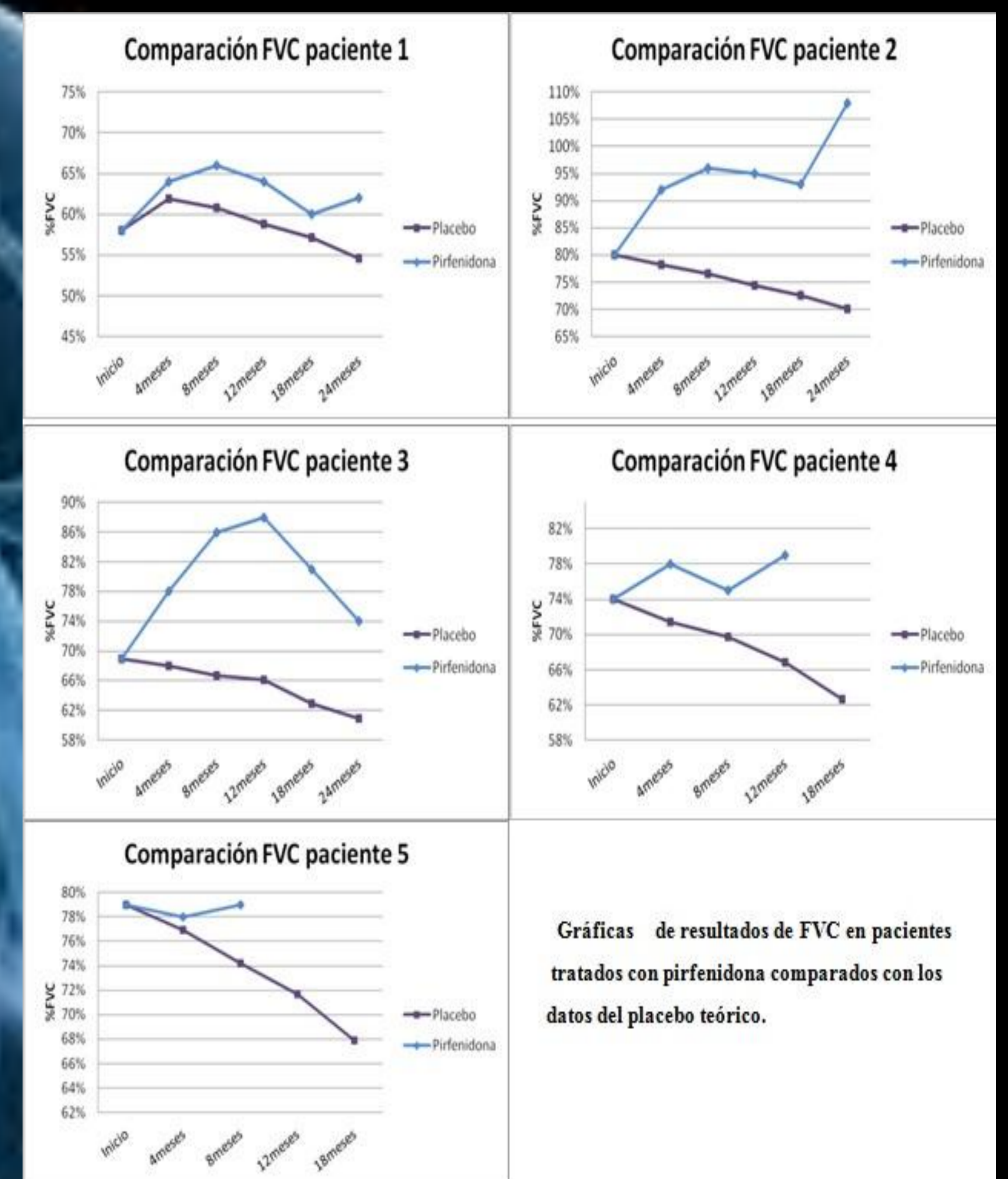
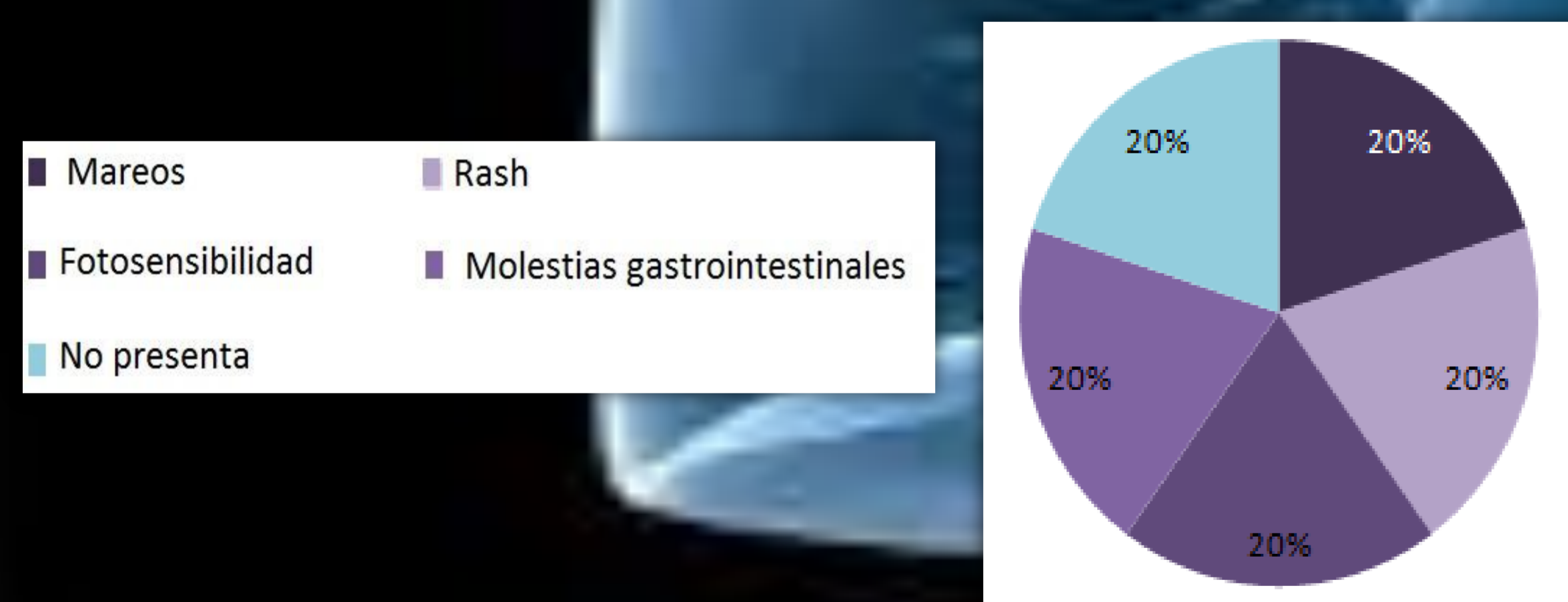
- Consulta de las historias clínicas electrónicas de 5 pacientes con FPI, tratados con pirfenidona, en la base de datos del programa Selene.
- Evaluación de la efectividad: Capacidad vital forzada (FVC) y difusión libre de CO (DLCO).
- Evaluación de la seguridad: Detección de efectos adversos.

Resultados:

Resultados de la evaluación de la efectividad:



Resultados de la evaluación del perfil de seguridad:



Gráficas de resultados de FVC en pacientes tratados con pirfenidona comparados con los datos del placebo teórico.

El grupo teórico de placebo se obtuvo de los datos de un estudio en el que se observaba el curso de la FPI a través de los grupos placebo de distintos ensayos clínicos³.

Discusión:

- Perfil de seguridad medio: No presenta efectos adversos clínicamente significativos.
- Evaluación de la efectividad:
 - FVC: Mejora o se estabiliza en 4 de los 5 casos. Comparada con el placebo teórico mejora en todos los casos. Efectos positivos.
 - DLCO: Con respecto al valor basal, aumenta la DLCO, excepto en 1 paciente.

Los parámetros de la efectividad indican que ralentiza el progreso de la enfermedad y mejora el estado de los pacientes.

Conclusión:

Tiene un perfil de seguridad medio y mejora los parámetros de la función pulmonar; por ello, la pirfenidona parece una opción prometedora para el tratamiento de una patología que a día de hoy no tiene una cura eficaz.

Bibliografía:

1. Comparación pulmones sanos vs. pulmones FPI, consultado el 02/02/2015, en coalitionforpf.org.
2. Esquema acción pirfenidona, consultado 02/02/2015 en kitoscell-lp.com/pulmonar.html
3. Brett Ley, Harold R. Collard, Talmadge E. King, Jr.. Clinical Course and Prediction of Survival in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. Am J Respir Crit Care Med, 2011, Vol.183: 431-440, 10.1164/rccm.201006-0894CI.
4. J. Ancochea Bermúdez, T. Alonso Pérez, M.V. Somiedo Gutiérrez, C. Valenzuela; Enfermedades respiratorias (II): Enfermedades intersticiales pulmonares Fibrosis pulmonar idiopática. Medicine - Programa de Formación Médica Continuada Acreditado Volume 11, Issue 64, October 2014, Pages 3799-3807