

# Patología reumática autoinmune sistémica y alteración de la autoinmunidad en pacientes con silicosis por aglomerados de sílice

Aureliano Aís Daza, Alfonso Marín Andreu, Raquel De Andrés David, Antonio Hidalgo Molina, Gema Jiménez Gómez, Antonio Campos Caro, Salma Al Fazazi, Carmen Rodríguez Hernández, Antonio León Jiménez.  
Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España

## Introducción

- La **silicosis por aglomerados de sílice** se genera por la inhalación de polvo en la fabricación de encimeras de cocina y baño y revestimiento de suelos y paredes
- La agresividad de la silicosis producida por esta enfermedad es mayor que la producida por otras fuentes de sílice.
- ↑ Enfermedad reumatológica autoinmune sistémica (ERAS)



# Patología reumática autoinmune sistémica y alteración de la autoinmunidad en pacientes con silicosis por aglomerados de sílice

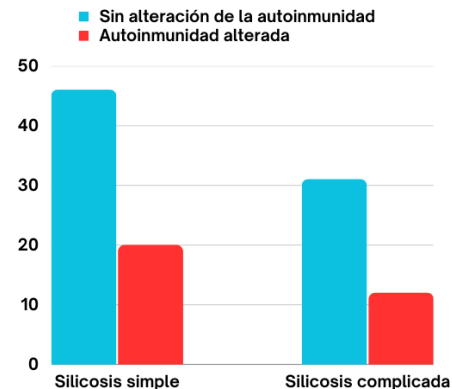
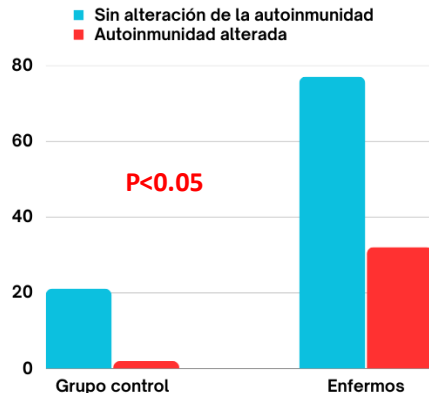
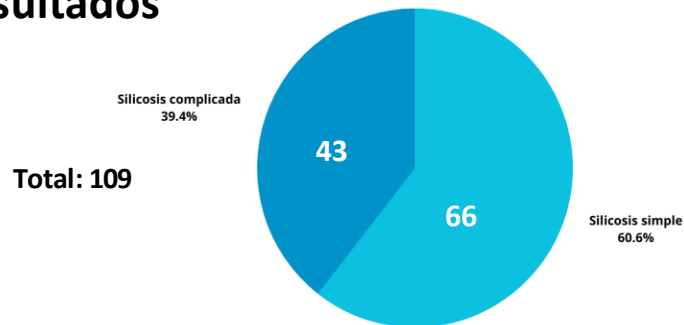
## Objetivo

El objetivo de este estudio es determinar la prevalencia de ERAS y describir las alteraciones de la autoinmunidad en una cohorte de pacientes diagnosticados de silicosis en seguimiento en nuestro servicio.

## Material y métodos

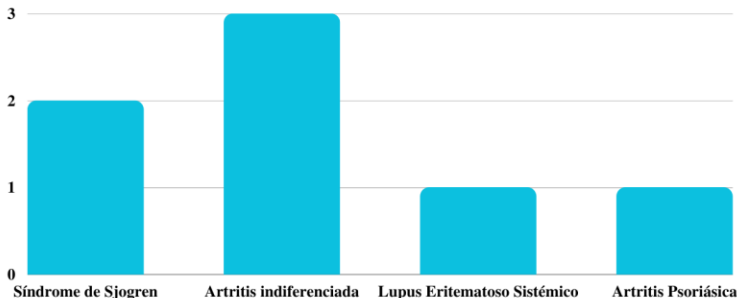
- Se realizó un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo, de pacientes diagnosticados de silicosis, en seguimiento en consulta de Silicosis y que aceptaron participar en el estudio de seguimiento. Asimismo, había un grupo control.
- Se registraron datos demográficos, de función pulmonar, variables clínicas y analíticas, exposición laboral, patología reumática asociada, marcadores de autoinmunidad y tratamiento.

## Resultados

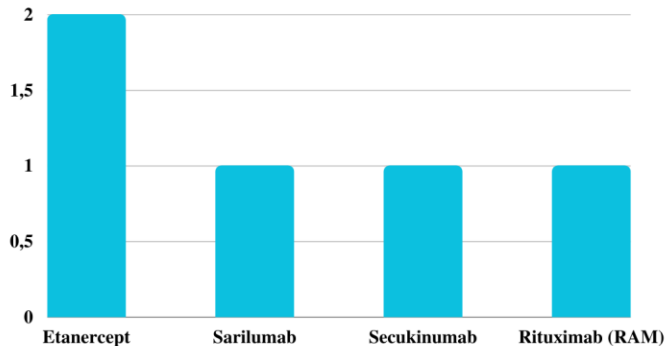


# Patología reumática autoinmune sistémica y alteración de la autoinmunidad en pacientes con silicosis por aglomerados de sílice

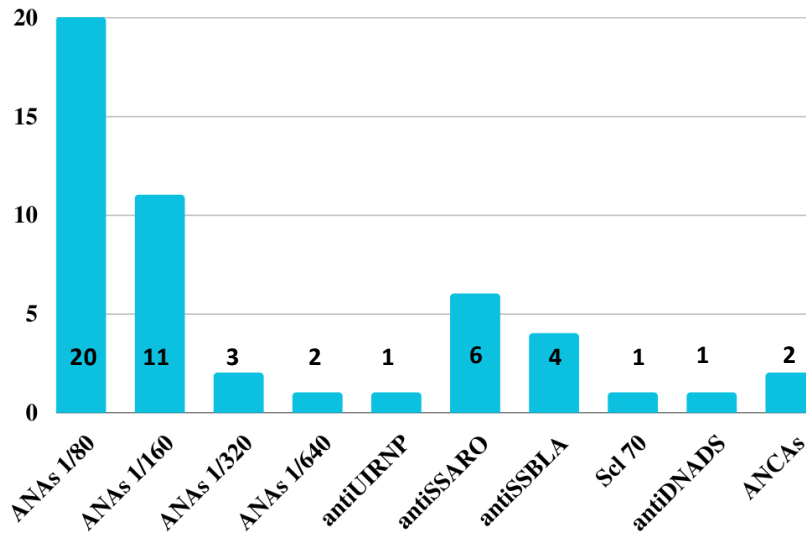
Enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas

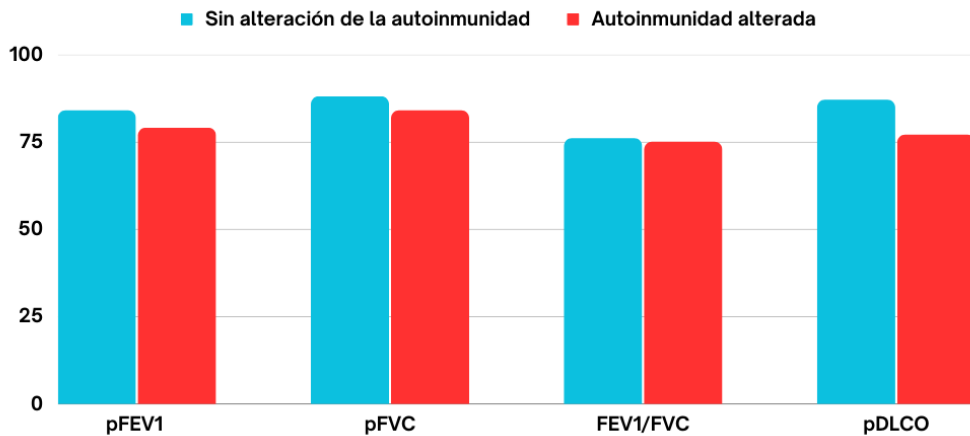
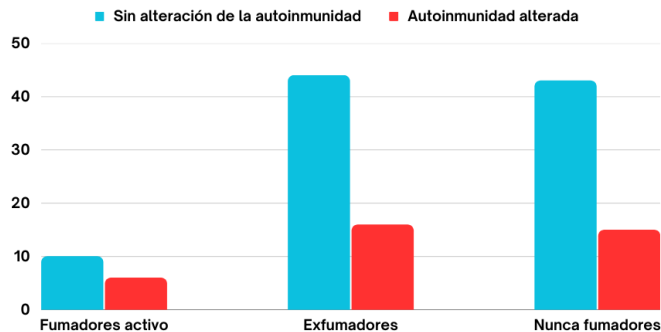


Tratamiento biológico

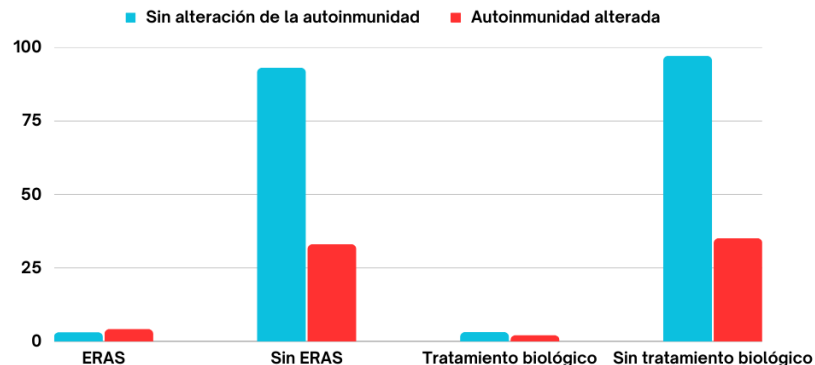
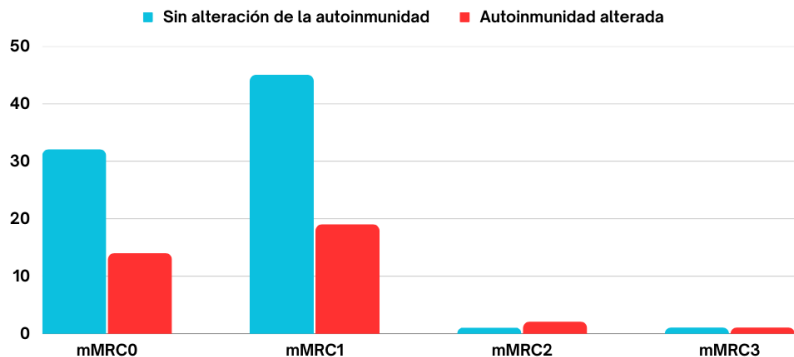


Alteraciones de la autoinmunidad





**P<0.05**



## Conclusiones

- El 30% presenta anticuerpos ANA o ANCA elevados sin datos clínicos de enfermedad en estos momentos.
- Alrededor del 5% de los pacientes diagnosticados de silicosis por aglomerados de sílice presentan una enfermedad reumática autoinmune sistémica
- Los pacientes con alteraciones de la autoinmunidad presentaban significativamente una menor capacidad de difusión

