



# Radiología



## 0 - HALLAZGOS RADIOLÓGICOS DE LA FIBROSIS MASIVA PROGRESIVA

A. Bueno Palomino, C. López Redondo, N. Pérez Sánchez y L. Burgos Vigarra

Hospital Santa Bárbara, Puertollano, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos radiológicos de la silicosis crónica complicada o fibrosis masiva progresiva y realizar una breve revisión de esta entidad.

**Revisión del tema:** La silicosis es una enfermedad pulmonar ocupacional causada por la inhalación de sílice, que se clasifica según su evolución clínica en aguda, acelerada y crónica (simple/complicada), siendo la silicosis crónica simple la forma más frecuente. La fibrosis masiva progresiva o silicosis crónica complicada es una entidad rara que fue descrita por primera vez por Fletcher en 1948. Es más prevalente en hombres y cursa clínicamente con disnea, síndrome constitucional e insuficiencia respiratoria. Puede predisponer a infecciones por micobacterias, siendo la incidencia de TBC mayor en esta forma que en la silicosis crónica simple.

Radiológicamente se manifiesta con masas bilaterales en lóbulos superiores, de distribución no segmentaria y predominio posterior, que se inician en la periferia pero que tienden a migrar hacia el hilio, produciendo una pérdida de volumen en lóbulos superiores con retracción hiliar y enfisema compensador en lóbulos inferiores. El diagnóstico diferencial es fundamentalmente con el cáncer de pulmón, sobre todo en masas unilaterales con escaso trasfondo nodular. El tratamiento es sintomático mediante oxigenoterapia, broncodilatadores y antibióticos, no existiendo un tratamiento curativo actualmente.

**Conclusiones:** La fibrosis masiva progresiva es una entidad rara, que es importante conocer debido a los nuevos casos que están apareciendo en los trabajadores que manipulan sanitarios o encimeras de cocina fabricadas con conglomerados artificiales de cuarzo (Silestone®) y aquellos dedicados al lavado de tejido vaquero con chorro de arena.