



# Radiología



## 0 - Neumonía lipoidea exógena en pacientes laringuectomizados. Hallazgos en imagen

R. García Latorre<sup>1</sup>, R. Rodríguez Díaz<sup>1</sup>, D. Barrio Barretos<sup>2</sup>, A. Fernández Orué<sup>1</sup>, C.F. Gómez Barbosa<sup>1</sup> y L. Gorospe Sarasúa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Radiodiagnóstico; <sup>2</sup>Neumología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisión de los hallazgos en imagen (TC, PET/TC, RM) de la neumonía lipoidea exógena (NLE) a propósito de 4 casos de pacientes laringuectomizados.

**Revisión del tema:** La NLE es una patología rara (incidencia del 1-2,5%), frecuentemente infradiagnosticada y causada por el acúmulo de lípidos de origen exógeno dentro de los alveolos pulmonares. Radiológicamente la NLE suele presentarse como consolidaciones peribronquiales de baja atenuación y opacidades en vidrio deslustrado con una distribución preferentemente bibasal. En TC es característica la demostración de áreas de atenuación grasa en las consolidaciones y el patrón en empedrado. Presentamos 4 casos de pacientes laringuectomizados de larga evolución con diagnóstico de NLE que admitían el uso de vaselina en el cuidado del estoma traqueal. La fibrobroncoscopia (n = 3) no demostró macrófagos espumosos. Las pruebas de imagen demostraron opacidades peribronquiales bibasales con áreas de atenuación grasa en TC (4) y con una intensidad de señal similar a la grasa en RM (1). En PET/TC las opacidades presentaban un aumento inespecífico del metabolismo de la FDG.

**Conclusiones:** El uso habitual de vaselina o productos similares en el cuidado del estoma traqueal en pacientes laringuectomizados puede causar NLE. Creemos que en un contexto clínico-radiológico adecuado, las pruebas de imagen son suficientes para el diagnóstico de certeza de NLE.