

# Granuloma de colesterol

El **granuloma** de colesterol es una reacción de **células gigantes** a cuerpo extraño que provoca el depósito de colesterol asociado a áreas de fibrosis y proliferación vascular.

El mecanismo patogénico parece ser la obstrucción de las celdillas neumatizadas que origina un círculo vicioso de hemorragia y formación de tejido de granulación. Se presentan clínicamente con tinitus, vértigo, pérdida de audición y en ocasiones parálisis facial.

## Diagnóstico

A los pacientes con sospecha de esta patología se les realiza TC y RM.

En la TC se muestra como una lesión homogénea de baja atenuación, expansiva y con márgenes bien definidos, por lo demás inespecífica.

La RM muestra la lesión con gran especificidad al presentar alta intensidad de señal en secuencias ponderadas en T1 y en T2, lo que permite realizar el diagnóstico diferencial con entidades como el colesteatoma, el mucocele, la petrositis sin o con osteomielitis, y la retención de secreciones.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

[https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=granuloma\\_de\\_colesterol](https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=granuloma_de_colesterol)

Last update: **2025/05/04 00:01**

