



# Radiología



## 0 - Dacriocistografía -TC: Técnica, indicaciones y patología

T. Fernández-Villa, F. Idoate Saralegui y P.L. Alejandre García

Clínica Arcángel San Miguel, Radiología, Pamplona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar la correlación anatómo-radiológica normal del aparato lacrimal. Describir la técnica y los materiales empleados en la dacriocistografía-TC, incluyendo una visualización en directo de las sucesivas fases de procedimiento. Dar a conocer las indicaciones de los estudios de dacriocistografía-TC, mediante la muestra de imágenes de diversas patologías que han sido diagnosticadas en nuestro centro mediante esta técnica.

**Revisión del tema:** Tradicionalmente la valoración de la patología lacrimal ha sido realizada según criterio clínico-exploratorio. La objetivación por imagen de la misma mediante la dacriocistografía simple, aunque válida, es muy limitada. Con la aparición de la TC y la RM, la delimitación morfológica del aparato y la vía lacrimales ha mejorado ostensiblemente. La dacriocistografía-TC, con su gran poder de resolución y delimitación del tejido óseo, permite objetivar la patología lacrimal, especialmente la obstructiva, con gran nitidez. Además la TC permite la actuación del radiólogo sobre la vía lacrimal durante la exploración, permitiendo el número de canulaciones e inyecciones de contraste en la vía lacrimal que se consideren oportunas.

**Conclusiones:** La dacriocistografía-TC es la técnica de elección para el diagnóstico de la patología lacrimal, también desde el punto de vista prequirúrgico. Aunque tradicionalmente en muchos centros la dacriocistografía-TC ha sido realizada por el oftalmólogo, tras un entrenamiento sencillo, el radiólogo puede realizar el procedimiento sin dificultad y sin riesgo para el paciente. La TC ofrece ventajas sobre la RM, tanto en el procedimiento, como en la valoración y el diagnóstico a partir de las imágenes obtenidas.