



# Radiología



## 0 - Utilidad de la dacriocistografía para el estudio del sistema nasolacrimal en pacientes con dacriocistitis crónica

V. Jiménez Coronel, A. Milena Muñoz, I.C. Valero Rosa y C. Martínez Huertas

Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España.

### Resumen

**Objetivos:** Recuerdo anatómico de la vía nasolacrimal. Conocer la técnica de la dacriocistografía, y su importancia en la determinación del nivel de la estenosis u obstrucción causante de epífora.

**Material y método:** Se estudió mediante dacriocistografía a 18 pacientes, 13 de los cuales eran mujeres y 5 varones entre abril y septiembre de 2013. La técnica se realizó para el ojo derecho en 9 casos, izquierdo en 8 y bilateral en 1 caso. Dicha técnica se lleva a cabo mediante la introducción de contraste radiopaco en el conducto nasolacrimal canalizado, para su posterior visualización por rayos-X, observando si existe paso del material hasta fosas nasales. Es imprescindible que el paciente no presente infección aguda del conducto nasolacrimal.

**Resultados:** Se consiguió establecer el nivel de la obstrucción en 17 de los 18 pacientes estudiados. En 7 casos se evidenció que la obstrucción se hallaba a nivel de la válvula de Krause. La válvula de Taillefer se encontraba estenosada en 4 casos. La válvula de Huscke en 2. Válvula de Rosemuller en 1 caso. Válvula de Maier en 1.

**Conclusiones:** La dacriocistografía es la técnica diagnóstica más empleada en el estudio de la patología del conducto nasolacrimal, pues determina el nivel de la obstrucción causante de la clínica, necesario para el planteamiento de una cirugía posterior