

DACRIOCISTOGRAFIA: UN ESTUDIO QUE NO PASA DE MODA

Autores: Claudio Milicchio, María Maira Fernandez, Juana María Ross, Cecilia Alzugaray, Barbara Zannini, Flavia Barrera.

Imágenes MDQ - Mar del Plata

Objetivos del aprendizaje

- ✓ Conocer las estructuras básicas que forman la vía lacrimonasal.
- ✓ Desarrollar sus principales indicaciones en el diagnóstico de las patologías de la vía lacrimonasal.
- ✓ Describir de manera didáctica como se realiza el procedimiento de dacriocistografía guiada por radioscopia.

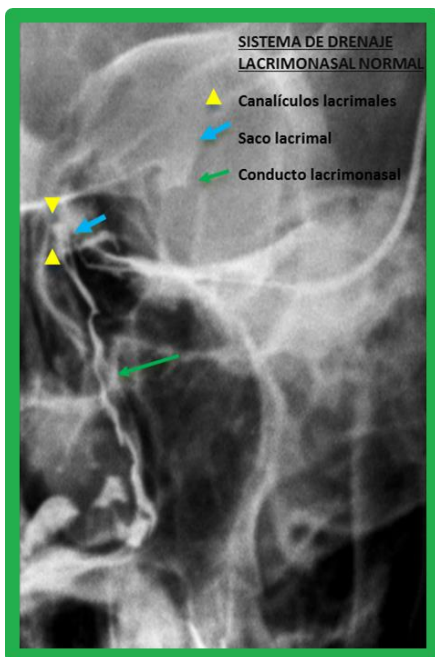
DACRIOCISTOGRAFIA: UN ESTUDIO QUE NO PASA DE MODA

Autores: Claudio Milicchio, María Maira Fernandez, Juana María Ross, Cecilia Alzugaray, Barbara Zannini, Flavia Barrera.

Imágenes MDQ - Mar del Plata

□ Revisión del tema

La vía lacrimonasal tiene tres estructuras principales: los canaliculos lacrimonasaes (que se encuentran en el borde interno del párpado superior e inferior), el saco lacrimal y el conducto lacrimonasal, los cuales se conectan entre si formando la vía lacrimonasal.



La dacriocistografía constituye un método de visualización de la vía lagrimal mediante el uso de contraste radioopaco. La principal indicación para la realización del estudio radiológico de la vía lagrimal es la epífora,

habitualmente unilateral, pero puede presentarse en forma bilateral.

DACRIOCISTOGRAFIA: UN ESTUDIO QUE NO PASA DE MODA

Autores: Claudio Milicchio, María Maira Fernandez, Juana María Ross, Cecilia Alzugaray, Barbara Zannini, Flavia Barrera.

Imágenes MDQ - Mar del Plata

Para realizar la dacriocistografía se coloca al paciente en decúbito supino, se administra colirio anestésico en el ojo que se va a explorar y se canaliza el conducto lacrimal inferior. Luego se instila contraste iodado y se opacifica la vía para la obtención de imágenes radiográficas con el objetivo de detectar la presencia de obstrucción en algún punto de la vía lacrimonasal.

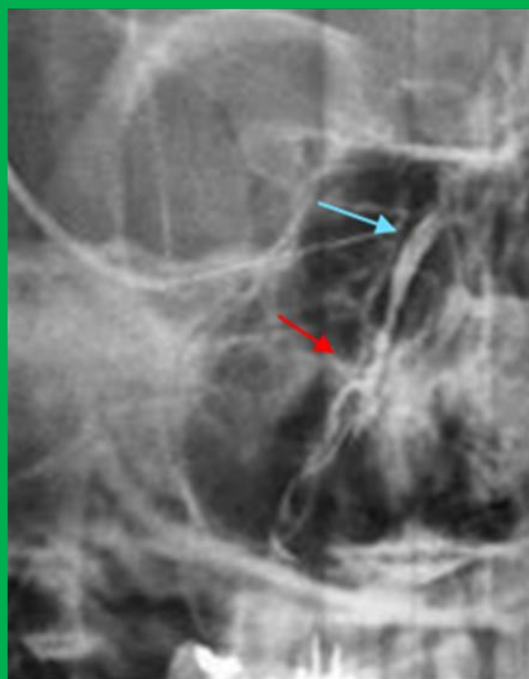
La proyección básica es la de Cadwell (mentonasoplaca) aunque también pueden usarse otras como la proyección lateral. La magnificación puede mejorar el detalle.

Dentro de las patologías encontramos las anomalías congénitas de la vía, infecciones, cuerpos extraños, neoplasias y fístulas, siendo la más frecuente la estenosis.

DACRIOCISTOGRAFIA: UN ESTUDIO QUE NO PASA DE MODA

Autores: Claudio Milicchio, María Maira Fernandez, Juana María Ross, Cecilia Alzugaray, Barbara Zannini, Flavia Barrera.

Imágenes MDQ - Mar del Plata

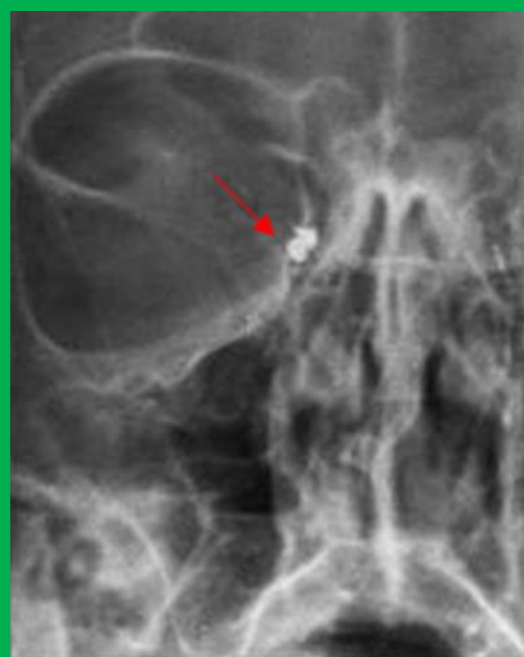


RX FRENTE
IZQUIERDA

Se evidencia dilatación del saco lagrimal (flecha celeste) y conducto lacrimonasal (flecha roja).

RX FRENTE
DERECHA

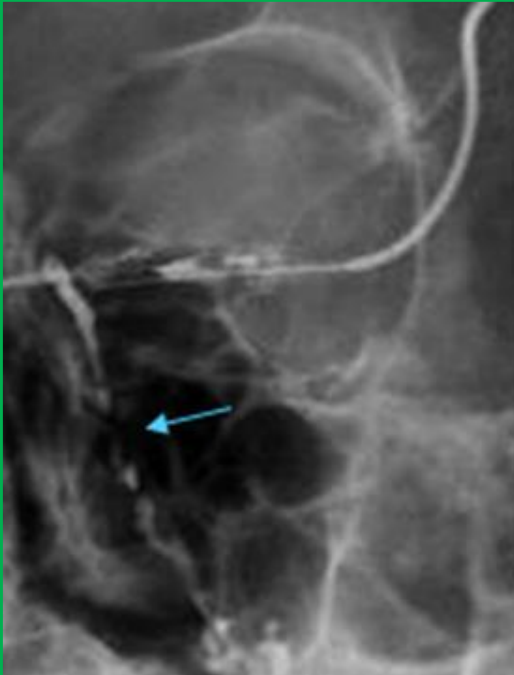
Se visualiza dilatación del saco lagrimal (flecha), sin pasaje del material de contraste hacia el conducto lacrimonasal.



DACRIOCISTOGRAFIA: UN ESTUDIO QUE NO PASA DE MODA

Autores: Claudio Milicchio, María Maira Fernandez, Juana María Ross, Cecilia Alzugaray, Barbara Zannini, Flavia Barrera.

Imágenes MDQ - Mar del Plata

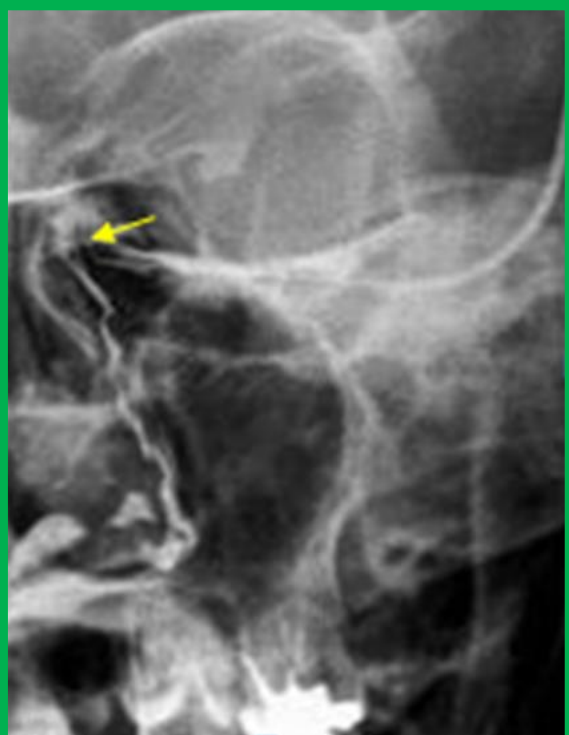


RX FRENTE
IZQUIERDA

Se observa pasaje filiforme del material de contraste con áreas de estenosis a nivel del tercio medio de conducto lacrimonasal (flecha).

RX OBLICUA
IZQUIERDA

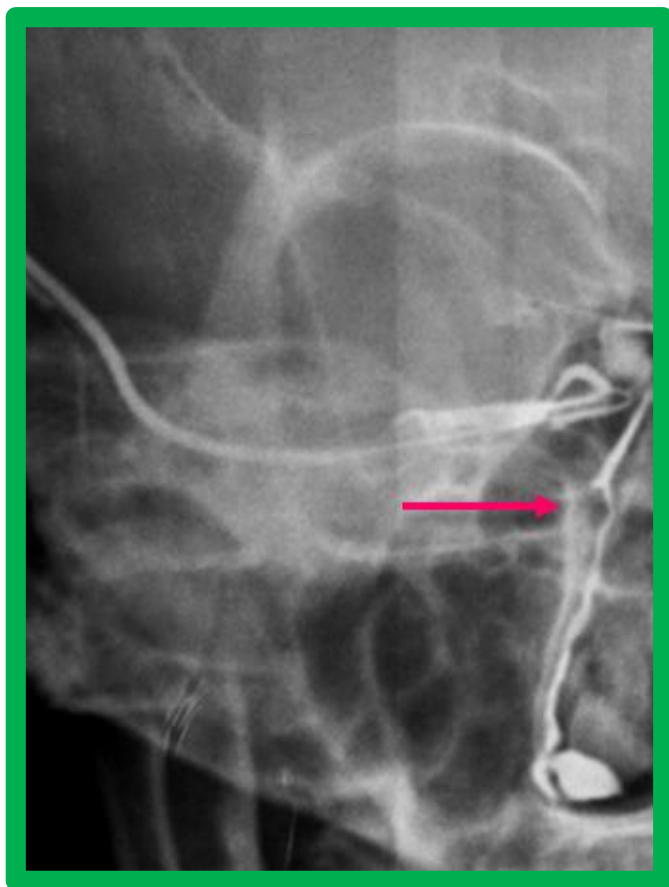
Se observa disminución del calibre del saco lagrimal (flecha). Conducto lacrimonasal de calibre conservado con buen pasaje del material de contraste.



DACRIOCISTOGRAFIA: UN ESTUDIO QUE NO PASA DE MODA

Autores: Claudio Milicchio, María Maira Fernandez, Juana María Ross, Cecilia Alzugaray, Barbara Zannini, Flavia Barrera.

Imágenes MDQ - Mar del Plata



RX OBLICUA DERECHA

A nivel del tercio medio del conducto lacrimonasal se observa leve estenosis del conducto con pasaje filiforme del medio de contraste (flecha).

DACRIOCISTOGRAFIA: UN ESTUDIO QUE NO PASA DE MODA

Autores: Claudio Milicchio, María Maira Fernandez, Juana María Ross, Cecilia Alzugaray, Barbara Zannini, Flavia Barrera.

Imágenes MDQ - Mar del Plata

Conclusión

La dacriocistografía es una técnica radiográfica sencilla que dura pocos minutos y permite conocer la integridad de la vía lacrimonasal, a través de la canalización y opacificación de la vía lagrimal. La principal indicación es la epífora. Tiene como objetivo valorar la morfología, contornos y calibre de la vía lacrimal, así como descartar y/o detectar las lesiones que pueden provocar las anomalías de los mismos. En nuestra institución, al igual que lo indica la bibliografía, la patología más frecuentemente encontrada fue la estenosis.