Nombre y apellidos:		
Edad:	D.N.I.:	Nº historia clínica:
Diagnóstico del proceso:	Fecha:	
Médico informante:		Nº Colegiado:

Este documento informativo pretende explicar, de forma sencilla, la intervención quirúrgica denominada DACRIOCISTORRINOSTOMÍA ENDONASAL, así como los aspectos más importantes del post-operatorio y las complicaciones más frecuentes que de ella se puedan derivar

## BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

Llamamos dacriocistorrinostomía endonasal a la técnica quirúrgica que tiene como finalidad el tratamiento de la obstrucción del sistema lagrimal, a través de la fosa nasal, abordándola con ayuda de un microscopio óptico, de endoscopios quirúrgicos o de láser. En el acto quirúrgico se comunica la vía lagrimal obstruida con la fosa nasal correspondiente, para mejorar la evacuación de las lágrimas.

En muchos casos se deja colocada una sonda en la vía lacrimal para intentar asegurar la permeabilidad del nuevo orificio. Dicha sonda se mantiene durante un tiempo muy variable, que puede alcanzar varios meses, y se retirará bajo anestesia local en la consulta dependiendo del criterio el cirujano y de la evolución del proceso cicatricial. En algunos pacientes se produce salida accidental de la sonda sin complicaciones y debe ser valorado cada caso por su cirujano

La intervención se puede realizar bajo anestesia general o anestesia local, potenciada con sedación y analgesia.

Tras la intervención, se coloca un taponamiento nasal durante un periodo de tiempo variable. Incluso a través del taponamiento, el paciente puede presentar una pequeña hemorragia, tanto por las fosas nasales como por la faringe, que suele ceder en unas horas si la capacidad de coagulación del paciente es normal.

En raras ocasiones, el taponamiento puede desplazarse hacia la cavidad oral y dar lugar a una sensación de molestias y náuseas, que se solucionan retirando el taponamiento y colocando otro, si ello preciso.

Tras la intervención, puede aparecer dolor moderado en la fosa nasal y región ocular que se tratará con los analgésicos más habituales. También pueden aparecer vómitos sanguinolentos con coágulos que, durante las primeras horas, se consideran normales. Estos coágulos son la manifestación de la sangre deglutida y no precisan tratamiento.

En el postoperatorio inmediato pueden aparecer hematomas palpebrales que se irán reabsorbiendo en los días sucesivos.

Es conveniente no sonarse la nariz con violencia, en los días inmediatamente posteriores a la intervención, ya que se podría impulsar el aire a través de la vía lagrimal recién abierta y producir un enfisema palpebral, que es la penetración de aire dentro de los párpados. Una vez cicatrizado no constituye ningún signo de complicación el hecho de que, al sonarse la nariz, se produzca salida de aire a través de los canalículos que comunican con el ojo.

En el período postoperatorio es aconsejable la realización de lavados de la fosa nasal mediante suero fisiológico, para la eliminación de costras que pueden dificultar la respiración nasal y el drenaje de las lágrimas

#### En caso de NO EFECTUAR esta intervención

Persistirán los síntomas de obstrucción del aparato lagrimal del paciente con el riesgo añadido de infecciones recurrentes, flemones y abscesos.

#### **BENEFICIOS ESPERABLES**

Mejoría del drenaje de las lágrimas a la fosa nasal y, como consecuencia de ello, disminución del lagrimeo y de la tendencia a las infecciones lagrimales del paciente. Los resultados son variables, se obtienen del 70% al 90% de mejorías, dependiendo de la técnica utilizada y de la correcta indicación en



Nombre y apellidos:		
Edad:	D.N.I.:	Nº historia clínica:
Diagnóstico del proceso:	Fecha:	
Médico informante:		Nº Colegiado:

cada caso.

#### PROCEDIMIENTOS ALTERNATIVOS

Esta intervención se puede realizar también por vía externa, es decir, seccionando la piel del canto interno ocular, con la secuela de una pequeña y lógica cicatriz cutánea. Los objetivos y resultados de dichas intervenciones son similares. Su médico le aconsejará acerca del procedimiento más adecuado en su caso concreto

#### RIESGOS ESPECÍFICOS MÁS FRECUENTES DE ESTE PROCEDIMIENTO

Hemorragia, que se previene con el taponamiento nasal, pero que puede aparecer a pesar del mismo. Ello exigiría la revisión de la fosa nasal intervenida para localizar su origen y controlarla y/o el cambio del taponamiento nasal.

Puede aparecer el llamado enfisema palpebral, que es la penetración de aire en el interior de los párpados. Se produce, generalmente, al sonarse el paciente la nariz con violencia e impulsar el aire a través de la vía lagrimal recién abierta. Es muy llamativo pero no es grave y suele desaparecer espontáneamente.

Es posible la aparición de obstrucción nasal por una inflamación en la fosa nasal ó por las llamadas sinequias (adherencias entre las paredes de la fosa nasal). Si, éstas, aparecieran puede ser necesario seccionarlas e interponer, entre ellas, un material sintético, como la silicona, por espacio de un tiempo variable.

Puede aparecer una infección del aparato lagrimal y/o de la fosa nasal intervenida que se tratarán con antibióticos tópicos o por vía general

Existe un riesgo potencial, aunque remoto, de afectación de la órbita y del ojo, lo que podría provocar alteraciones en la visión, tales como visión doble y, en casos extremos, ceguera.

En raras ocasiones pueden permanecer, como secuela, cefaleas de intensidad y localización variables.

No hay que ignorar, además de todo ello, las complicaciones propias de toda intervención quirúrgica, y las relacionadas con la anestesia general: a pesar de que se le ha realizado un completo estudio preoperatorio, y de que todas las maniobras quirúrgicas y anestésicas se realizan con el máximo cuidado, se ha descrito un caso de muerte por cada 15.000 intervenciones quirúrgicas realizadas bajo anestesia general, como consecuencia de la misma. En general, este riesgo anestésico aumenta en relación con la edad, con la existencia de otras enfermedades, y con la gravedad de las mismas

### RIESGOS RELACIONADOS CON SUS CIRCUNSTANCIAS PERSONALES Y PROFESIONALES

### **OBSERVACIONES Y CONTRAINDICACIONES**



Nombre y apellido	s:		
Edad:	D.N.I.:	Nº historia clínica:	
Diagnóstico del pro	oceso: Fecha:		
Médico informante	:	Nº Colegiado:	
DECLARAC	CIONES Y FIRMAS		
intervenció riesgos de	on quirúrgica que se me va la misma, de sus contrain	rmado, por el médico, de los aspectos más importantes de la a realizar, de su normal evolución, de las posibles complicaciones y ndicaciones, de las consecuencias que se derivarían en el caso de que itervención y de las alternativas a esta técnica quirúrgica.	
Est creído con	oy satisfecho de la infor veniente y me han sido ac	rmación recibida. He podido formular todas las preguntas que he claradas todas las dudas planteadas.	
De de vida, qu	claro, además, no haber o ne pudieran ser relevantes	ocultado información esencial sobre mi caso, mis hábitos o régimen a los médicos que me atienden.	
Sé, médico en	por otra parte, que me ir el día de la intervención, s	ntervendrá el facultativo que, dentro de las circunstancias del equipo sea el más adecuado para mi caso.	
como para	a que, durante la interv	NSENTIMIENTO PARA SER SOMETIDO A ESTA INTERVENCIÓN, así vención, el cirujano tome las muestras biológicas que considere oceso, o las imágenes precisas para la adecuada documentación del	
le exijan o consultará riesgo mi v que es pos	o le aconsejen modifica la decisión con la perso vida autorizo al cirujano p sible que el cirujano finali	a intervención el cirujano encuentre aspectos de mi enfermedad que ar de forma relevante el procedimiento inicialmente proyectado, ona autorizada por mí. Sólo cuando las eventualidades pongan en para que adopte la decisión más conveniente para mi salud. Entiendo ice la intervención sin haber completado los objetivos al encontrarse pudieran requerir mi consentimiento expreso para ser resueltas.	
asistencial	que me atiende, el acto	esar de las numerosas y esmeradas medidas de higiene del equipo quirúrgico y la estancia en el hospital son un factor de las llamadas ecepcionales, pero posibles.	
Co	nozco, por otra parte, mi o	derecho a revocar esta autorización en cualquier momento.	
relevantes. posibles d	No obstante, su médico p e este procedimiento qu da la información necesar	mos informado de los riesgos y complicaciones más habituales y puede facilitarle información sobre todos los riesgos y complicaciones irrúrgico. La firma del presente documento implica que he podido ria para comprender la intervención y asumir sus riesgos y posibles	
En	, a de	de 20	
F	do.: El paciente	Fdo.: El facultativo	



bre y apellidos:		
	D.N.I.:	Nº historia clínica:
nóstico del proceso	o: Fecha:	
co informante:		Nº Colegiado:
TUTOR LEGAL C	) FAMILIAR	
y en calidad de cuyos datos fig	uran en el encabezamier	, con D.N.I, es consciente de que el paciente nto, no es competente para decidir en este momento, por lo que , en los mismos términos que haría el propio paciente.
•		
En	, a de	de 20
EnFdo.:	, a de epresentante legal	de 20
EnFdo.: _		de 20
Fdo.:_ El re REVOCACIÓN D	epresentante legal DEL CONSENTIMIENTO	ier autorización plasmada en el presente documento, que queda
Fdo.:	epresentante legal DEL CONSENTIMIENTO Dresente, ANULO cualqui tir del momento de la firi	ier autorización plasmada en el presente documento, que queda ma. ercusiones que, sobre la evolución de mi proceso, esta anulación



El paciente/representante legal