

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA IMPERFORACIÓN DE COANAS, MEDIANTE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

Nombre y apellidos:.....

Edad: D.N.I.: N° historia clínica:

Diagnóstico del proceso: Fecha:

Médico informante: N° Colegiado:

Centro:

Este documento informativo pretende explicar, de forma sencilla, el tratamiento de la IMPERFORACIÓN DE COANA/S MEDIANTE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, así como los aspectos más importantes del periodo post-operatorio y las complicaciones más frecuentes que, como consecuencia de esta intervención, puedan aparecer.

Breve descripción del procedimiento quirúrgico

La coana es el orificio de comunicación natural de la parte posterior de las dos fosas nasales con la garganta. Por causas todavía no bien establecidas, este orificio puede, o bien no llegar a permeabilizarse, o hacerlo de manera incompleta y, ello, tanto en una fosa nasal como en ambas.

En el caso de que la falta de permeabilidad de las fosas nasales sea bilateral, en el momento del nacimiento, aparecería una situación clínica que debería de tratarse de manera preeminente. En otros casos, su equipo asistencial le aconsejará la mejor conducta a seguir en dependencia de la naturaleza de la obstrucción, del tamaño de la misma, del lugar concreto de su ubicación, del tiempo de permanencia, de las complicaciones aparecidas, de si es uni o bilateral, etc.

La intervención quirúrgica se realiza bajo anestesia general y, en ella, se suelen utilizar técnicas endoscópicas. En esta técnica de tratamiento endoscópico el abordaje de la deformidad se realiza a través de las fosas nasales, utilizando, además de otros instrumentales, los llamados endoscopios rígidos. Estos son instrumentales ópticos que permiten un control visual preciso de la zona a intervenir. No obstante, en algunas ocasiones puede suceder que, iniciada la cirugía por el interior de la nariz, si las características de la obstrucción así lo requirieran, en la misma intervención -o en otra diferente- se puede realizar otra vía de abordaje que permita acceder mejor a determinadas regiones anatómicas que haya podido verse afectadas.

En dicha intervención se suele utilizar una sustancia denominada Mitomicina C que se aplica en la zona de interés. Su equipo quirúrgico le informará sobre las particularidades de este aspecto.

Al finalizar la intervención quirúrgica, se colocará un sistema de contención del orificio recién creado - tubo de silicona, p.ej.- que se mantendrá a lo largo de un tiempo variable. Estos sistemas de contención podrán sujetarse mediante distintos sistemas de fijación -p. ej. hilos de seda-. Estos hilos se disponen de tal manera que puedan ser visibles saliendo de uno o de ambos conductos de la nariz y/o a través de la boca para quedar fijados en el exterior.

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA IMPERFORACIÓN DE COANAS, MEDIANTE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

Asimismo, se suele colocar un taponamiento de gasa en una o en ambas fosas nasales, que se mantiene durante varios días, transcurridos los cuales hay que retirarlo. Asimismo, cabe la posibilidad de que el equipo quirúrgico decida colocar un taponamiento de los llamados de rinofaringe o posteriores: se trata de taponar la zona de la intervención (que se encuentra entre la nariz y la garganta) utilizando un pequeño paquete de gasa que deberá sujetarse mediante sendos hilos de seda. Estos hilos se disponen de tal manera que son visibles saliendo de uno o de ambos conductos de la nariz y/o a través de la boca para quedar fijados en el exterior.

En raras ocasiones estos taponamientos o los tubos de silicona colocados pueden desplazarse hacia la garganta: ello requerirá su extracción y su reemplazamiento dependiendo del estado de la cavidad operatoria.

En ocasiones, pueden emplearse taponamientos de material reabsorbible, que se eliminarán espontáneamente en el curso de las semanas posteriores a la intervención.

Puede aparecer también un pequeño aumento de la temperatura corporal.

La imperforación de coana tiene cierta tendencia a la reproducción por lo que se hacen necesarios controles periódicos durante los años posteriores a la intervención.

En caso de NO EFECTUAR esta intervención

Es previsible que se mantengan los síntomas propios de la imperforación de coanas: la dificultad respiratoria nasal uni o bilateral, la secreción de moco, las complicaciones infecciosas, etc. Ya se ha señalado que, esta malformación en el momento del nacimiento se produciría una situación grave que debe de ser adecuadamente tratada.

BENEFICIOS ESPERABLES

La permeabilidad de las vías respiratorias nasales con mejoría de la respiración nasal, de la secreción de moco, del dolor de cabeza y de las posibles complicaciones derivadas de la obstrucción de las fosas nasales.

PROCEDIMIENTOS ALTERNATIVOS

No existe un tratamiento alternativo de contrastada eficacia, al tratamiento quirúrgico. En lo relativo a las técnicas utilizadas, éstas son diversas, dependiendo de las características de la oclusión.

RIESGOS ESPECÍFICOS MÁS FRECUENTES DE ESTE PROCEDIMIENTO

La complicación más frecuente es la hemorragia nasal. Esta se previene con el ya mencionado taponamiento nasal. No obstante, puede aparecer a pesar del mismo. La aparición de una hemorragia postoperatoria puede exigir la retirada del taponamiento colocado inicialmente y la realización de un nuevo taponamiento nasal. En otras ocasiones, pueda ser necesaria una nueva intervención quirúrgica, realizada bajo anestesia general o bajo sedación, con el objetivo de revisar la cavidad operatoria para localizar y controlar el vaso sangrante. De la misma manera, dicha reintervención requeriría un nuevo taponamiento nasal. Si el sangrado ha sido importante puede ser necesaria una transfusión sanguínea y, excepcionalmente podría aparecer un shock hipovolémico.

Nombre y apellidos:

Firma:



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA IMPERFORACIÓN DE COANAS, MEDIANTE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

Hay ocasiones en las que se produce una hemorragia por afectación de un vaso sanguíneo en el interior de la órbita ocular. Ello requeriría una nueva intervención quirúrgica. Esta se realizaría con carácter urgente y tendría como objetivo detener la hemorragia y extraer la sangre vertida en la órbita para descomprimir el globo ocular y evitar una posible ceguera. Esta intervención podría realizarse a través de la propia fosa nasal, pero, en algunas ocasiones, debe realizarse a través de una incisión a nivel de la piel que rodea la órbita.

A lo largo de la intervención quirúrgica, podría producirse una lesión de los músculos que mueven el ojo, lo que podría producir la sensación de visión doble, con carácter temporal o permanente. De la misma manera, si se lesionara o comprimiera el nervio óptico podría aparecer una ceguera del ojo afecto, en el periodo postoperatorio.

Si durante la intervención se penetrara en la órbita podrían producirse infecciones del contenido orbitario que deberán ser tratadas de manera adecuada.

En algunos casos y especialmente en aquellas situaciones en las que se compromete la llamada fosa pterigopalatina o fosa infratemporal podría aparecer dolor o adormecimiento, con carácter temporal o permanente, en la cara, así como un déficit de sensibilidad en los dientes superiores por lesión accidental del llamado nervio infraorbitario.

Pueden aparecer fístulas o fugas del líquido que circunda al cerebro (el llamado líquido cefalorraquídeo) que se encuentra dentro de la cavidad craneal y que podría drenar hacia el interior de la fosa nasal; ello se debe a la presencia de una comunicación entre la cavidad craneal y la fosa nasal. En el caso de detectarse durante el periodo postoperatorio, su reparación precisaría una nueva intervención quirúrgica que se suele realizar desde el interior de la fosa nasal mediante las ya descritas técnicas endoscópicas. Dicha intervención suplementaria requeriría obtener cierta cantidad de tejidos del/de la paciente, de diversas partes del cuerpo (cartílago del tabique nasal, cartílago del pabellón de la oreja, grasa abdominal, etc.) también podría usarse material previamente preparado y comercializado para este fin, tal como la fascia liofilizada.

Es posible la infección de la cavidad quirúrgica o de los senos paranasales como consecuencia de la alteración del drenaje y de la ventilación nasal, secundaria a la inflamación y al taponamiento nasal. Dicha infección podría extenderse a la cavidad craneal u orbitaria. Ello requeriría un tratamiento adecuado. Si, como consecuencia de esta infección, se produjera un acúmulo de pus en las mencionadas estructuras (lo que se conoce como absceso), podría ser necesaria la realización de un drenaje quirúrgico del mismo.

Puede aparecer cefalea en los primeros días postoperatorios, pero raramente suele persistir a largo plazo.

En la fosa nasal pueden aparecer perforaciones del tabique, sinequias (cicatrices anómalas entre las paredes de la fosa nasal), pérdida parcial o total del olfato, sensación de sequedad, formación de costras o de mucosidades espesas, que precisarán lavados nasales y curas tópicas que pueden ser muy prolongadas o incluso permanentes.

Con frecuencia, durante el acto quirúrgico, se utiliza el llamado bisturí eléctrico. Con él realizan incisiones o cauterizan pequeños vasos que están sangrando. Si bien se tiene un esmero cuidado con este tipo de instrumental, cabe la posibilidad de que se produzcan quemaduras, generalmente leves, en las proximidades de la zona a intervenir o en la placa -polo negativo- colocado en el muslo o la espalda del/de la paciente.

Nombre y apellidos:

Firma:

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA IMPERFORACIÓN DE COANAS, MEDIANTE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

No hay que ignorar, además de todo ello, las complicaciones propias de toda intervención quirúrgica, y las relacionadas con la anestesia general: se estima que la mortalidad directamente relacionada con la anestesia es muy variable, en dependencia del estado general, y oscila entre 0,5-1,37 por cada 100.000 intervenciones quirúrgicas (en el caso de pacientes ASA 1 -en buen estado general-) y entre 4,7-55 por cada 100.000 intervenciones quirúrgicas (en el caso de pacientes ASA 4 -en mal estado general-), según los datos del Centro Nacional de Estadística Sanitaria (Vital Statistics Data, National Center for Health Statistics) de EEUU.

RIESGOS RELACIONADOS CON SUS CIRCUNSTANCIAS PERSONALES Y PROFESIONALES

OBSERVACIONES Y CONTRAINDICACIONES

DECLARACIONES Y FIRMAS

Declaro que he sido informado, por el equipo médico, de los aspectos más importantes de la intervención quirúrgica que se me va a realizar, de su normal evolución, de las posibles complicaciones y riesgos de esta, de sus contraindicaciones, de las consecuencias que se derivarían en el caso de que no me sometiera a la mencionada intervención y de las alternativas a esta técnica quirúrgica.

Estoy satisfecho de la información recibida. He podido formular todas las preguntas que he creído conveniente y me han sido aclaradas todas las dudas planteadas.

Declaro, además, no haber ocultado información esencial sobre mi caso, mis hábitos o régimen de vida, que pudieran ser relevantes para el equipo que me atiende.

Sé, por otra parte, que me intervendrá quien, dentro de las circunstancias del equipo médico, en el día de la intervención, sea más adecuado/a para mi caso.

Acepto que, durante la intervención, el equipo médico pueda tomar las muestras biológicas que considere necesarias para el estudio de mi proceso, o las imágenes precisas para la adecuada documentación del caso.

Comprendo que, a pesar de las numerosas y esmeradas medidas de higiene del equipo asistencial que me atiende, el acto quirúrgico y la estancia en el hospital son un factor de las llamadas infecciones hospitalarias, que son excepcionales, pero posibles.

En el caso de que, durante la intervención, el equipo médico descubra aspectos de mi enfermedad, o de otras enfermedades que pudiera padecer, que le exijan o le aconsejen modificar de forma relevante el procedimiento terapéutico inicialmente proyectado, consultará la decisión a tomar con la persona autorizada por mí a este respecto. Únicamente cuando las eventualidades acaecidas durante la intervención pongan en riesgo mi vida, autorizo al equipo quirúrgico para que adopte la decisión más conveniente para mi salud.

Nombre y apellidos:

Firma:



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA IMPERFORACIÓN DE COANAS, MEDIANTE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

Entiendo que es posible que el equipo asistencial finalice la intervención sin haber completado los objetivos inicialmente planteados, al enfrentarse a circunstancias no previstas que pudieran requerir mi consentimiento expreso para ser resueltas.

Entiendo que, en este documento, se me informa de los riesgos y complicaciones más frecuentes y relevantes de la intervención quirúrgica. No obstante, si yo lo precisara, el equipo médico podría facilitarme información complementaria sobre todos los riesgos y complicaciones posibles de este procedimiento quirúrgico. En resumen, considero que la información ofrecida por el equipo asistencial y la contenida en el presente documento resultan suficientes y adecuadas para comprender todos los aspectos de la intervención a la que voy a ser sometido y asumir sus riesgos y posibles complicaciones.

Tras todo ello, DOY MI CONSENTIMIENTO PARA SER SOMETIDO A ESTA INTERVENCIÓN, entendiéndolo, por otra parte, mi derecho a revocar esta autorización en cualquier momento.

En _____, a ____ de _____ de 20__

Fdo.: _____
El/La paciente

Fdo.: _____
Médico/a

TUTOR LEGAL O FAMILIAR

D./D.^a _____, con D.N.I. _____
y en calidad de _____, es consciente de que el
paciente cuyos datos figuran en el encabezamiento, no es competente para decidir en este
momento, por lo que asume la responsabilidad de la decisión, en los mismos términos que
haría el propio paciente.

En _____, a ____ de _____ de 20__

Fdo.: _____
El/La representante legal

Nombre y apellidos:

Firma:

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA IMPERFORACIÓN DE COANAS, MEDIANTE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO

Por la presente, ANULO cualquier autorización plasmada en el presente documento, que queda sin efecto a partir del momento de la firma.

Me han sido explicadas las repercusiones que, sobre la evolución de mi proceso, esta anulación pudiera derivar y, en consecuencia, las entiendo y asumo.

En _____, a ____ de _____ de 20__

Fdo.: _____
El/La paciente o representante legal

Nombre y apellidos:

Firma: