

# LABIO Y PALADAR HENDIDO



ASIGNATURA: TECNICAS QUIRURGICAS COMPLEMENTARIAS

DOCENTE: DR. ALFREDO LOPEZ

ALUMNA: NIDIA GABRIELA VALDEZ CALDERON

15-04-2020

Los labios se forman entre las semanas 4 y 7 del embarazo. Durante el desarrollo del bebé en el embarazo, los tejidos de su cuerpo y unas células especiales a cada lado de la cabeza crecen hacia el centro de la cara y se unen para formar su cara. La unión de estos tejidos forma los rasgos faciales como los labios y la boca. El labio hendido se produce cuando el tejido que forma los labios no se une completamente antes del nacimiento. Esto ocasiona una abertura en el labio superior. La abertura puede ser una hendidura pequeña o una hendidura grande que atraviesa el labio y llega hasta la nariz. Las hendiduras pueden producirse en un lado del labio, en ambos lados o en la parte central, lo que es muy poco usual. Los niños con labio hendido también pueden tener el paladar hendido.

El labio leporino y el paladar hendido ocurren cuando el bebé nace con una hendidura en el labio superior y/o en el paladar. Estas fisuras o hendiduras orofaciales se encuentran entre las anomalías o malformaciones congénitas más frecuentes.

Un bebé puede nacer:

- solo con labio leporino
- solo paladar hendido
- o con ambos a la vez (fisura labio-palatina).

Un paladar hendido es cuando un bebé nace con una abertura (fisura o hendidura) en el paladar. La abertura deja un hueco entre la nariz y la boca.

Esta abertura puede:

- ocurrir en la parte posterior o trasera del paladar (el paladar blando) o bien
- extenderse a la parte anterior o delantera del paladar, detrás de las encías (el paladar duro)

Los bebés que nacen con labio leporino presentan una estrecha abertura o hendidura en el labio superior. Esto ocurre cuando el labio del bebé no se forma adecuadamente al principio del embarazo, lo que causa una fisura.

Además, la fisura puede afectar:

- solo a un lado del labio (labio leporino unilateral) Es el tipo más frecuente.
- o a ambos lados del labio (labio leporino bilateral).

Las fisuras varían en tamaño:

- Algunas son una mera muesca en el labio (labio leporino incompleto).

- Otras se extienden desde el labio hasta los orificios nasales, pasando por las encías superiores (labio leporino completo).  
Si la abertura del paladar conecta con la abertura de las encías y el labio, el bebé tiene una fisura labio-palatina.  
Durante la sexta a la décima semana de gestación, normalmente los huesos y la piel de la mandíbula superior, la nariz y la boca del bebé se unen entre sí (o se fusionan) para formar el paladar y el labio superior. Cuando partes del labio y/o del paladar no se fusionan completamente, el bebé nace con una fisura o hendidura en el labio y/o en el paladar.
- tomar ciertos medicamentos (como los fármacos anticonvulsivos) durante el embarazo
- no ingerir una cantidad adecuada de nutrientes prenatales
- exponerse a algunas sustancias químicas durante el embarazo
- fumar tabaco, consumir drogas y/o beber alcohol durante el embarazo

#### TRATAMIENTO

- la alimentación
- el crecimiento y el desarrollo
- las infecciones de oído y la audición
- el desarrollo del habla

Por eso, es importante corregir el labio leporino y el paladar hendido con cirugía, operando al niño cuando todavía sea pequeño.

El paladar se forma entre las semanas 6 y 9 del embarazo. El paladar hendido se produce cuando el tejido que forma el paladar no se une completamente durante el embarazo. En algunos bebés, tanto la parte de adelante como la parte de atrás del paladar quedan abiertas. En otros, solo una parte del paladar queda abierta.

#### Reparación del labio leporino

Un cirujano plástico reparará primero el labio leporino del bebé cuando tenga unos tres meses de edad. Esto se hace mediante un tipo de operación llamada queiloplastia. Se lleva a cabo en un hospital mientras el bebé está bajo anestesia general.

Los objetivos de esta operación son:

- Cerrar la fisura.
- Mejorar la forma y la simetría del labio superior y de la nariz.

Si la fisura es ancha, se puede tener que acudir a unos procedimientos especiales, como la adhesión labial o el moldeado nasoalveolar, para acercar las partes del labio y mejorar la forma de la nariz antes de reparar el labio leporino. La operación que repara el labio leporino suele dejar una pequeña cicatriz debajo de la nariz.

El paladar hendido se suele reparar con una operación llamada palatoplastia, que se suele llevar a cabo cuando el bebé tiene de 10 a 12 meses de edad. Los objetivos de la palatoplastia son:

- Cerrar la abertura existente entre la nariz y la boca.
- Ayudar a crear un paladar que funcione bien y permita hablar.
- Impedir que los alimentos sólidos y líquidos se escapen por la nariz.

En las operaciones de reparación de paladar, los cirujanos plásticos:

- Cierran la fisura por capas.
- Reorganizan y reparan los músculos del paladar blando para que funcionen mejor durante el habla.
- Hacen dos incisiones (cortes) en cada lado del paladar detrás de las encías para reducir la tensión durante la operación.

Algunos niños con fisura labio-palatina pueden necesitar otras operaciones cuando se hagan mayores. Entre ellas, se pueden incluir las siguientes:

- Operaciones relacionadas con el habla: los niños pueden desarrollar problemas del habla incluso después de que les hayan operado el paladar. En las visitas regulares con su equipo médico, el logopeda (patólogo del habla y del lenguaje) escuchará atentamente el habla de su hijo para ayudar al cirujano a decidir si necesita o no otra operación para mejorar el habla del niño.
- Injerto óseo alveolar: los médicos usan una pequeña cantidad de hueso procedente de la cadera para reparar la fisura o la muesca de las encías a fin de que estas puedan sostener los dientes permanentes del niño cuando le salgan. Este tipo de cirugía se suele hacer cuando el niño tiene entre 7 y 9 años de edad.
- Cirugía nasal: el labio leporino también afecta al aspecto de la nariz; por eso, algunos niños pueden necesitar más operaciones en esta parte del cuerpo. Corregir problemas menores, como la forma de las fosas nasales, es algo que se puede

hacer durante la infancia. En el caso de que sea necesario llevar a cabo operaciones de la nariz de mayor alcance, estas se hacen cuando el niño ya ha dejado de crecer.

- Cirugía ortognática: algunos niños con paladar hendido necesitan someterse a operaciones para que les realineen las mandíbulas y los dientes cuando sean mayores. Estas operaciones se llevan a cabo cuando el niño ya ha dejado de crecer.