

CERTIFICACIÓN DE COACH EN LACTANCIA LIK

# ANATOMIA ORAL DEL LACTANTE Y FISIOLOGIA DE LA SUCCIÓN

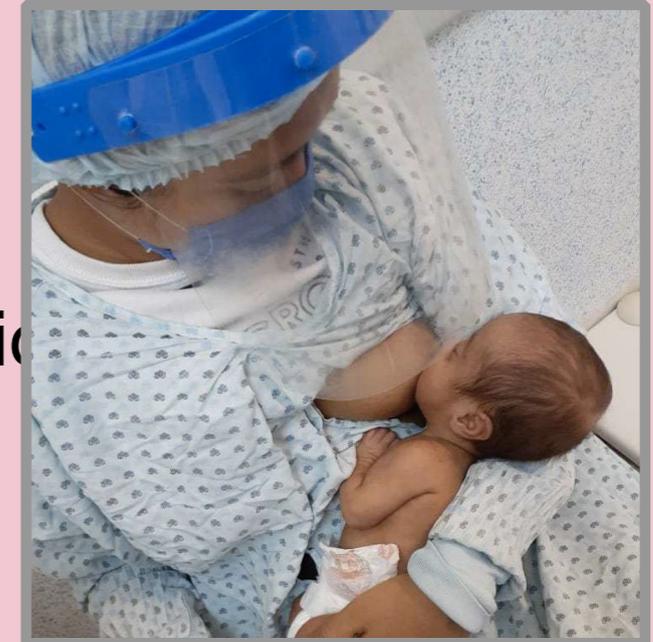
DRA. KARINA P. MENDOZA C.  
AGOSTO 2021

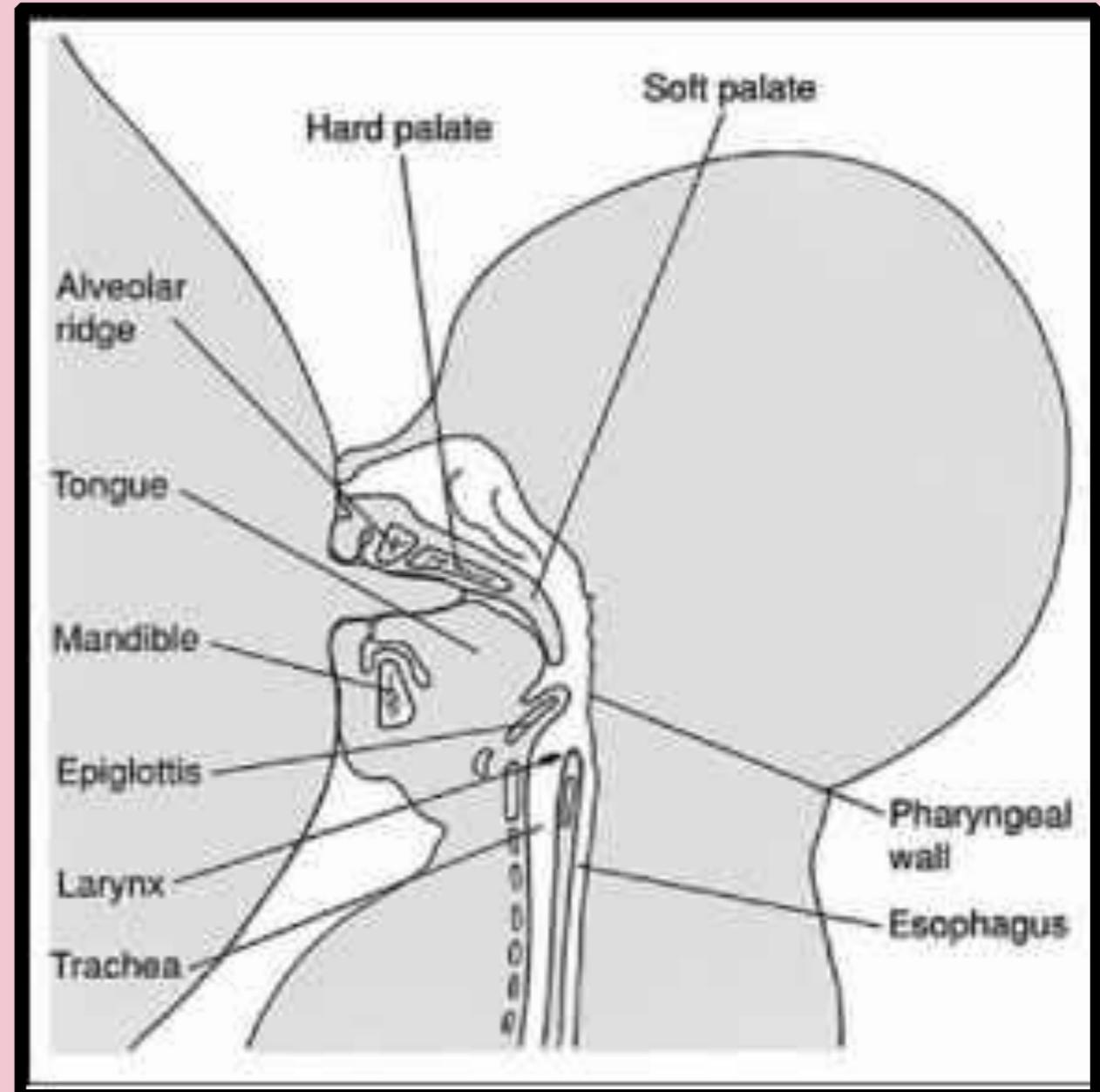
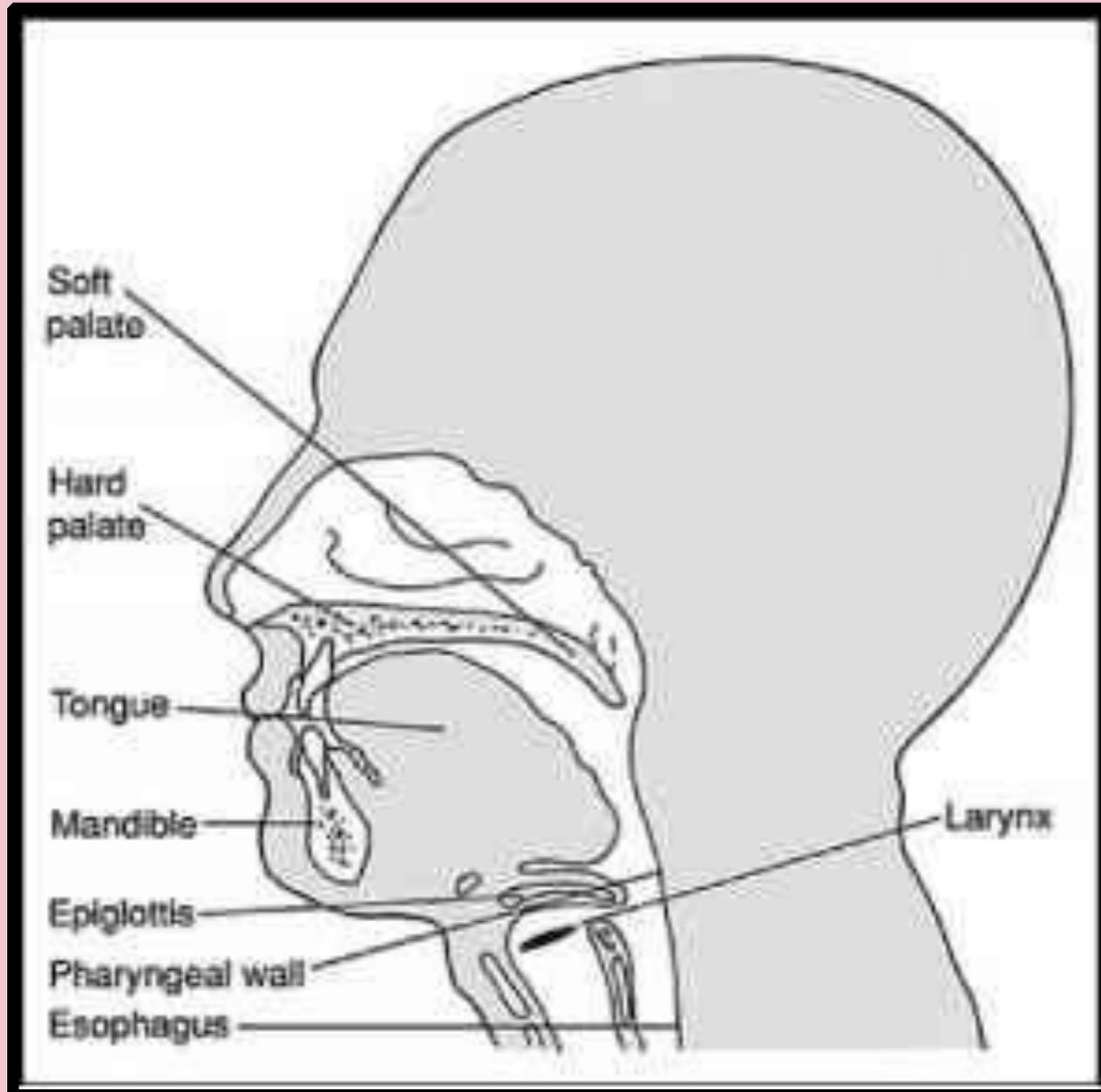
# DESARROLLO ORAL DEL LACTANTE

- PRINCIPAL COMUNICACIÓN CON EL MEDIO QUE LE RODEA
- MUCHO MAS QUE UN SISTEMA PARA OBTENER ALIMENTO
- LAS PRIMERAS FUNCIONES DE LA AUTONOMIA DEL LACTANTE EN BOCA Y FARINGE
- UNA COMPLEJA EVOLUCIÓN
- PROCESO DINAMICO A TRAVES DE LOS MESES

# DESARROLLO ORAL DEL LACTANTE

- 11 sdeg puede deglutir liquido amniótico
- 24 sdeg reflejo de succión
- 32 sdeg inicia coordinación entre succión-deglución que madurará alrededor de las 37 semanas (1990)
- Incluso hay evidencia en RN pretérmino de 28 semanas (Nyqvist et al., 1999)





# DESARROLLO ORAL DEL LACTANTE

- PALADAR
- LENGUA Y LABIOS
- EPLIGLOTIS
- LARINGE
- MEJILLAS



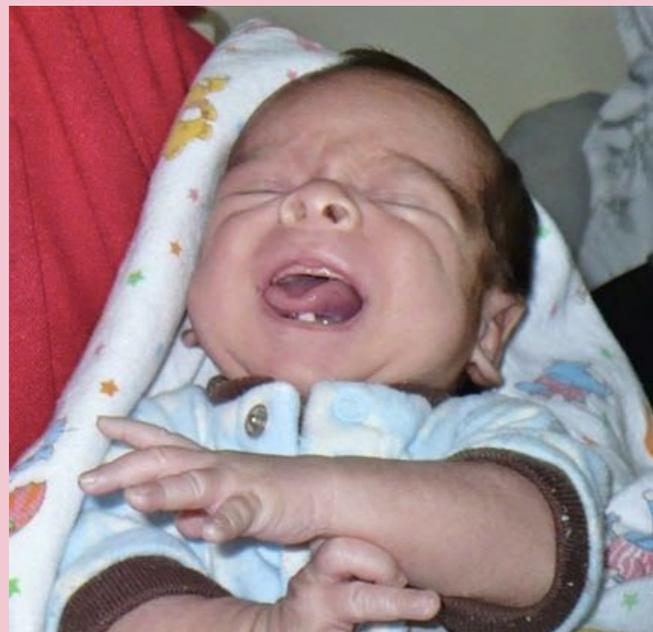


# FISIOLOGÍA DE LA SUCCIÓN



- <https://youtu.be/vkGAvHucxE4> (Anatomía y fisiología)
- <https://youtu.be/0bkllKXRwyU> (DEGLUCIÓN)
- <https://youtu.be/mHqoHP4NhYk> (PERISTALSIS LINGUAL)
- <https://youtu.be/RNJr-EyEq1E> (PERISTALSIS)

# ALTERACIONES ANATÓMICAS



**DIENTES NATALES  
Y NEONTALES**



**NODULOS DE BOHN Y  
PERLAS DE EPSTEIN**



**MICROGNATIA**



**RÁNULA**



**ÉPULIS**



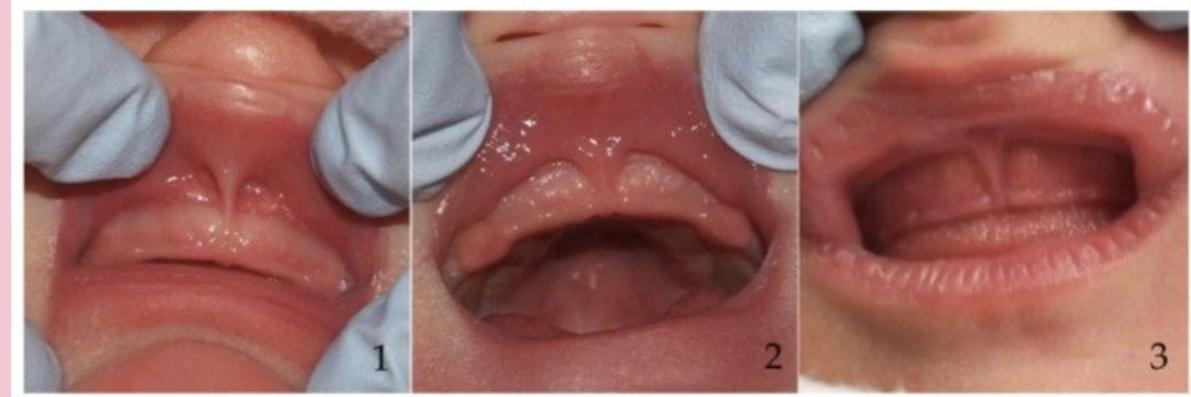
**MACROGLOSIA**



**PALADAR OJIVAL**



**LABIO Y  
PALADAR HENDIDO**



**FRENILLO LABIAL**



**FRENILLO LINGUAL TIPOS 1 A 4**

# Anquiloglosia

- <https://youtu.be/RNJr-EyEq1E> (Ecografía de la lactancia)
- <https://youtu.be/XZae0tz8RPE> (Alteraciones anatómicas que afectan la lactancia)

# Anquiloglosia

- SIGNOS Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS:
  - Vaciamiento incompleto de la mama
  - Lesiones en mama
  - Tomas al pecho prolongadas
  - Enganche inestable
  - Disminución en la producción

# Anquiloglosia

- SIGNOS Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS:
  - “Chasquido” al mamar
  - Escurrimiento de leche por comisuras
  - Ampollas Labiales
  - Pobre ganancia de peso
  - Meteorismo, cólico y/ó reflujo GE
  - ESCALA DE HAZELBAKER\*

# DISFUNCIONES ORALES Y FISIOTERAPIA

- INMADUREZ
- CARACTERISTICAS ANATOMICAS INDIVIDUALES
- ALTERACIONES NEUROLOGICAS PASAJERAS O PERMANENTES

# DISFUNCIONES ORALES Y FISIOTERAPIA

- DOLOR FACIAL O CRANEAL
- USO DE ANESTESIA INTRAPARTO
- RETRASO EN EL INICIO DE AMAMANTAMIENTO
- RUTINAS HOSPITALARIAS DE CONFUSIÓN  
(BIBERONES, CHUPONES, SUPLEMENTOS)

# DISFUNCIONES ORALES Y FISIOTERAPIA

- BEBÉ EN ALERTA TRANQUILA
- EN BRAZOS DE LA MADRE EN POSTURA FISIOLÓGICA CON SOPORTE Y ALINEACIÓN DE CABEZA, CUELLO, ESCAPULA
- ETAPA PRECOZ DEL HAMBRE

# DISFUNCIONES ORALES Y

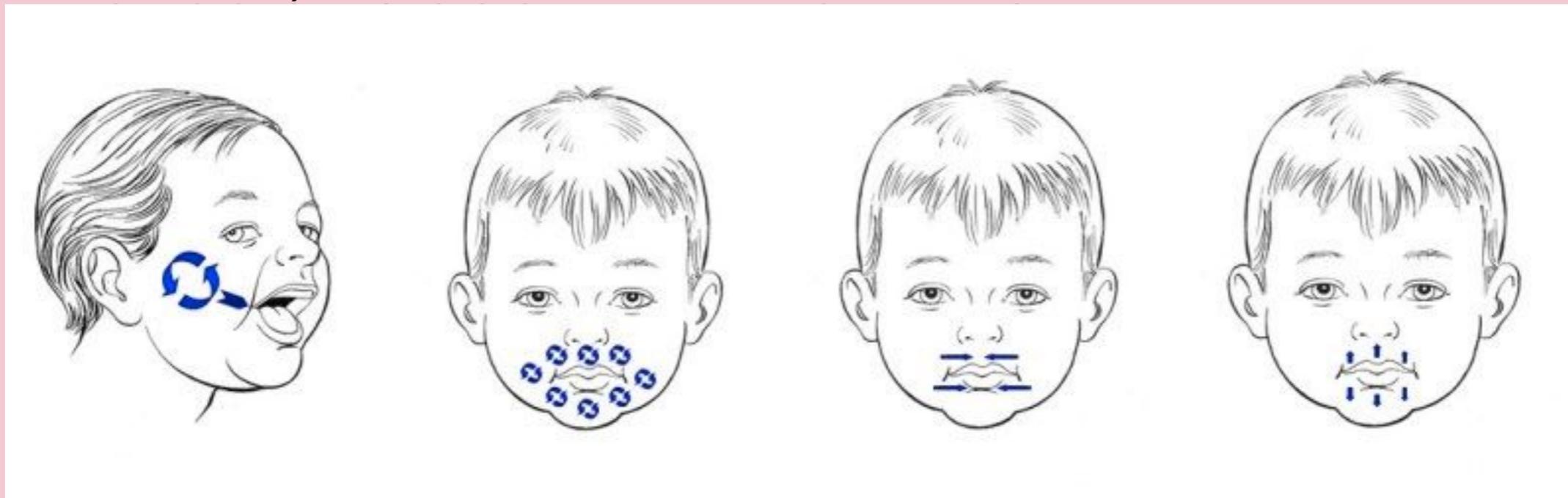
- EVALUACIÓN: **FISIOTERAPIA**
- Aspecto general (Mallformaciones, postura)
- Comportamiento
- Reflejos orales
- Tono muscular
- Estructuras orofaciales
- Alteraciones funcionales (Movimiento)
- Succión Nutritiva y no nutritiva

# DISFUNCIONES ORALES Y FISIOTERAPIA

- OTROS FACTORES MATERNOS:
- Anatomía del pecho
- Postura al amamantar
- Enganche
- Vínculo afectivo

# DISFUNCIONES ORALES Y FISIOTERAPIA

- EJERCICIOS OROFACIALES PARA ENTRENAR LA



# DISFUNCIONES ORALES Y FISIOTERAPIA

- Frenectomía
- <https://youtu.be/bm3xGBCC71o> (anterior)
- <https://youtu.be/z4StKCO1E9A> (posterior)

# DISFUNCIONES ORALES Y FISIOTERAPIA

- FISIOTERAPIA POST QX
- <https://youtu.be/b2sHfzEDCzk>
- <https://youtu.be/2JMcbF85ehs>



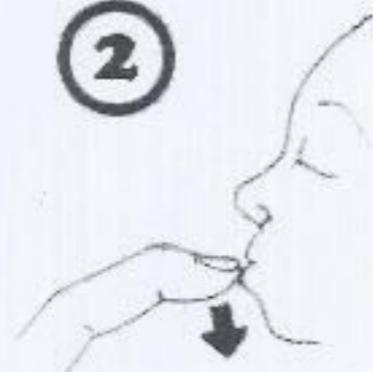
# Exercicis per estimular el moviment de la llengua després de tallar el frenet en lactants

1



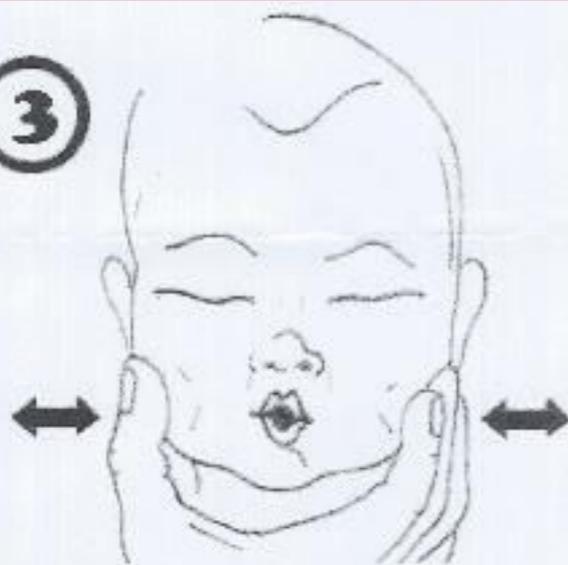
Pujar llavi superior i obrirà la boca

2



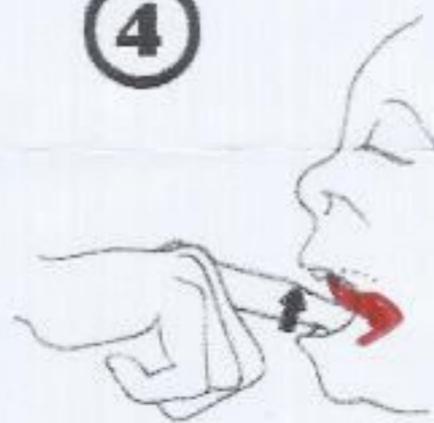
Baixar llavi inferior i obrirà la boca

3



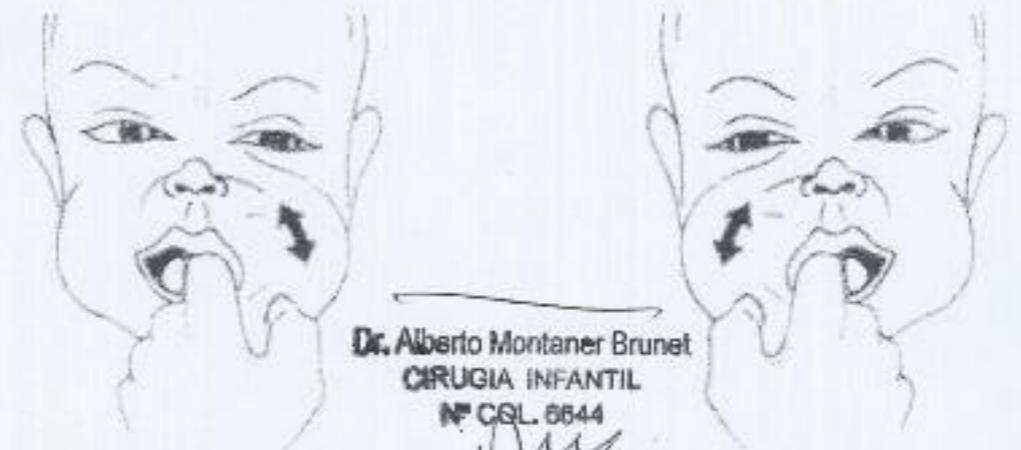
Pressionar gaites per aconseguir obrir la boca

4



Pujar-li la llengua perquè no tanqui la ferida (pot sagnar)

5



Gaites interiors, i obrirà la boca movent la llengua als costats

Disseny: Àngel Meixas

# DISFUNCIONES ORALES Y FISIOTERAPIA

- NEUROLOGIA Y REHABILITACIÓN
- OSTEOPATÍA Y TERAPIA CRANEOSACRA  
(HAZELBAKER)

# GUIAS DE ESTUDIO

- THE GLOBAL HEALTH MEDICAL PROYECT (WEB)
- <https://globalhealthmedia.org/videos/>
- DR. JACK NEWMAN (WEB)
- BREASTFEEDING AND HUMAN LACTATION (LIBRO)
- ANEXOS

# LACTANCIA MATERNA

# GRACIAS



INFORMACIÓN OPORTUNA + PACIENCIA Y  
PERSEVERANCIA

Instagram @pediatria\_y\_lactancia\_mima