

# PROTOCOLLO DI VALUTAZIONE DEL FRENULO LINGUALE NEI NEONATI (CON PUNTEGGI)

Martinelli 2013

Traduzione a cura di Beghetto Anna

## STORIA CLINICA

Nome: \_\_\_\_\_

Data dell'esame: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Data di nascita: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Età: \_\_\_\_\_

Genere: ( ) M ( ) F

Nome della madre: \_\_\_\_\_

Nome del padre: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Stato: \_\_\_\_\_

Telefono: casa: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Lavoro: \_\_\_\_\_

Cell: \_\_\_\_\_

## Anamnesi familiare

Esistono casi in famiglia con alterazioni del frenulo linguale?

( ) No (0) ( ) Sì (1) Chi e che tipo di problema: \_\_\_\_\_

Problemi di salute: ( ) No ( ) Sì Quali? \_\_\_\_\_

## Alimentazione

Tempo tra le poppate: ( ) 2h o più (0) ( ) 1h o meno (2)

Stanchezza nel poppare: ( ) no (0) ( ) sì (1)

Poppa un po' e dorme? ( ) no (0) ( ) sì (1)

Lascia cadere il capezzolo? ( ) no (0) ( ) sì (1)

Morde il capezzolo? ( ) no (0) ( ) sì (2)

Totale STORIA CLINICA: Miglior risultato = 0

Peggior risultato = 8

Quando la somma degli items della storia clinica è maggiore o uguale a 4, bisogna considerare l'interferenza del frenulo nei movimenti linguali.

## ESAME CLINICO

(si suggeriscono filmati per un'analisi a posteriori)

### PARTE I: VALUTAZIONE ANATOMOFUNZIONALE

#### 1. Postura delle labbra a riposo



( ) labbra chiuse (0)



( ) labbra semiaperte (1)



( ) labbra aperte (1)

#### 2. Posizionamento della lingua durante il pianto



( ) sulla linea mediana (0)



( ) sollevata (0)



( ) sulla linea mediana con sollevamento dei lati (1)



( ) bassa (2)

#### 3. Forma della punta della lingua durante il pianto



( ) arrotondata (0)



( ) leggera fessura sull'apice (1)



( ) a "forma di cuore" (3)

Totale VALUTAZIONE ANATOMOFUNZIONALE (items 1,2,3): Miglior risultato = 0

Peggior risultato = 6

Quando la somma degli items 1,2 e 3 della valutazione anatomofunzionale è maggiore o uguale a 4, bisogna considerare l'interferenza del frenulo nei movimenti linguali.

#### 4. Frenulo linguale



( ) è possibile visualizzarlo



( ) non è possibile visualizzarlo



( ) visualizzato con "manovra" \*

NEL CASO NON SIA POSSIBILE VISUALIZZARLO, ANDARE ALLA PARTE II (Valutazione della suzione nutritiva e non nutritiva)

#### 4.1 Spessore del frenulo



( ) sottile (0)



( ) spesso (2)

#### 4.2 Fissazione del frenulo sulla faccia sublinguale (ventrale) della lingua



( ) nel terzo medio (0)



( ) tra il terzo medio e  
l'apice (2)



( ) sull'apice (3)

#### 4.3 Fissazione del frenulo sul pavimento della bocca



( ) visibile a partire dalle  
caruncole sublinguali (0)



( ) visibile a partire dalla cresta  
alveolare inferiore (1)

\*Manovra di elevazione e posteriorizzazione della lingua. Se non è osservabile, eseguire l'accompagnamento

Totale VALUTAZIONE ANATOMOFUNZIONALE (item 4): Miglior risultato = 0

Peggior risultato = 6

Quando la somma dell' item 4 della valutazione anatomofunzionale è maggiore o uguale a 3, bisogna considerare l'interferenza del frenulo nei movimenti linguali.

Totale VALUTAZIONE ANATOMOFUNZIONALE (items 1,2,3 e 4): Miglior risultato = 0

Peggior risultato = 12

Quando la somma degli items 1,2,3 e 4 della valutazione anatomofunzionale è maggiore o uguale a 7, bisogna considerare l'interferenza del frenulo nei movimenti linguali.

## PARTE II: VALUTAZIONE DELLA SUZIONE NON NUTRITIVA E NUTRITIVA

### 1. **Suzione non nutritiva (suzione del dito)**

#### 1.1 **Movimento della lingua**

- adeguato: protrusione della lingua, movimenti coordinati e suzione efficiente (0)
- inadeguato: protrusione della lingua limitata, movimenti in coordinati e ritardati per l'inizio della suzione (1)

### 2. **Suzione nutritiva nell'allattamento**

(All'ora della poppata osservare il neonato per almeno 5 minuti)

#### 2.1 **Ritmo di suzione (osservare i gruppi di suzione e pause)**

- varie suzioni seguite da pause brevi (0)
- poche suzioni con pause lunghe (1)

#### 2.2 **Coordinazione tra suzione/deglutizione/respirazione**

- adeguata (0) (equilibrio tra l'efficienza alimentare e le funzioni di suzione, deglutizione e respirazione senza alcun segnale di stress)
- non adeguata (1) (tosse, soffocamento, dispnea, rigurgiti, rumori nella deglutizione)

#### 2.3 **Morde il capezzolo**

- no (0)
- sì (1)

#### 2.4 **crepitii linguali durante la suzione**

- no (0)
- sì (1)

Totale VALUTAZIONE DELLA SUZIONE NON NUTRITIVA E NUTRITIVA: Miglior risultato = 0

Peggior risultato = 5

Quando la somma della valutazione della suzione non nutritiva e nutritiva è maggiore o uguale a 2, bisogna considerare l'interferenza del frenulo nei movimenti linguali.

Quando la somma dell'esame clinico è maggiore o uguale a 9, bisogna considerare l'interferenza del frenulo nei movimenti linguali.

TOTALE GENERALE DELLA STORIA E DELL'ESAME CLINICO: Miglior risultato = 0

Peggior risultato = 25

Quando la somma della storia e dell'esame clinico è maggiore o uguale a 13, bisogna considerare l'interferenza del frenulo nei movimenti linguali.