





# Suzione non nutritiva

Istinto naturale, pre e post nascita

La suzione è un meccanismo naturale presente nel bambino persino prima della nascita La modalità di suzione del ciuccio (non nutritiva) è diversa rispetto a quella del capezzolo (nutritiva); la suzione non nutritiva è un riflesso neuromuscolare che si sviluppa già dalla 16<sup>ma</sup> settimana di gestazione. È importante per la mamma conoscerne le differenze e far in modo che non ci siano interferenze nei primi giorni di vita del neonato, in modo che il bambino abbia già sviluppato la suzione nutritiva.

Pertanto, in caso di allattamento al seno, si raccomanda di consigliare il ciuccio almeno dopo 15 giorni di vita del bambino (alcune figure professionali consigliano dopo il mese).

L'utilizzo del ciuccio, dopo questo periodo, non modifica la prevalenza e la durata dell'allattamento al seno.

Il ciuccio, essendo un oggetto da succhiare, produce l'effetto di far sentire il neonato più tranquillo e confortato, calmando il pianto.

Tuttavia è bene tener sempre presente che il ciuccio non deve sostituire la vicinanza e il contatto con la mamma.

### 5 Benefici del ciuccio\*

\*Hauck FR, et al. Pediatrics 2005;116:e716–e723; Engebretson, JC, Wardell, DW. 1996. Development of a Pacifier for Low-Birth-Weight Infant's Nonnutritive Sucking. JOGNN. August. 26(6), 660-664; Sexton S, Natale R. Am Fam Physician 2009;79:681–685.

- 1 La suzione non nutritiva è importante ai fini dello sviluppo dell'alimentazione e del linguaggio durante la crescita
- **2** Determina uno stimolo funzionale positivo allo sviluppo dell'apparato masticatorio
- 3 Consola, tranquillizza, facilita il sonno perché stimola la serotonina
- Nel primo anno di vita riduce il rischio di morte in culla (SIDS) del 61% (Am Fam Physician. 2009;79(8):681-685. Copyright © 2009 American Academy of Family Physicians)
- È preferibile rispetto alla suzione del pollice che, essendo più ingombrante e consistente, può essere dannoso in quanto esercita una pressione più intensa su denti e palato

### Importanza della tettarella

Essendo la bocca del bambino uno spazio ridotto ed il palato morbido e malleabile, è fondamentale usare una tettarella morbida e simmetrica per assicurare una corretta distribuzione della pressione sul palato a U dei bambini.

Un ciuccio non deve esercitare alcun tipo di pressione all'interno della bocca per non interferire con il naturale sviluppo. Proprio per questo motivo è consigliabile scegliere un ciuccio della giusta età del bambino, non solo per la dimensione della tettarella ma anche per lo scudo.



### Succhietti Philips Avent Innovazione e ricerca clinica

BMC PEDIATRICS 19, ARTICLE NUMBER 294 (2019)

Poor oral habits and malocclusions after usage of orthodontic pacifiers: an observational study on 3-5 years old children

Simona Tecco, Associate Professor Università Vita Salute San Raffaele Milan, ITALY – Silvia Caruso, *D.D.S.* – Alessandro Nota, *D.D.S. Ph.D.* Marco Severino, *D.D.S.* – Roberto Gatto, *Full Professor* Simona Tecco, *Associate Professor* 

BMC Pediatrics volume 19, Article number: 294 (2019)



# Suzione non nutritiva

Uno studio retrospettivo

Obiettivo: valutare l'effetto dell'uso del succhietto sullo sviluppo della malocclusione

#### Introduzione

La malocclusione è un'errata chiusura delle arcate dentarie. È il più frequente difetto nello sviluppo della struttura cranio facciale, riguarda circa il 65% della popolazione Americana, in costante crescita. Può essere multifattoriale: c'è un'interazione tra fattori genetici e ambientali.

#### Metodologia

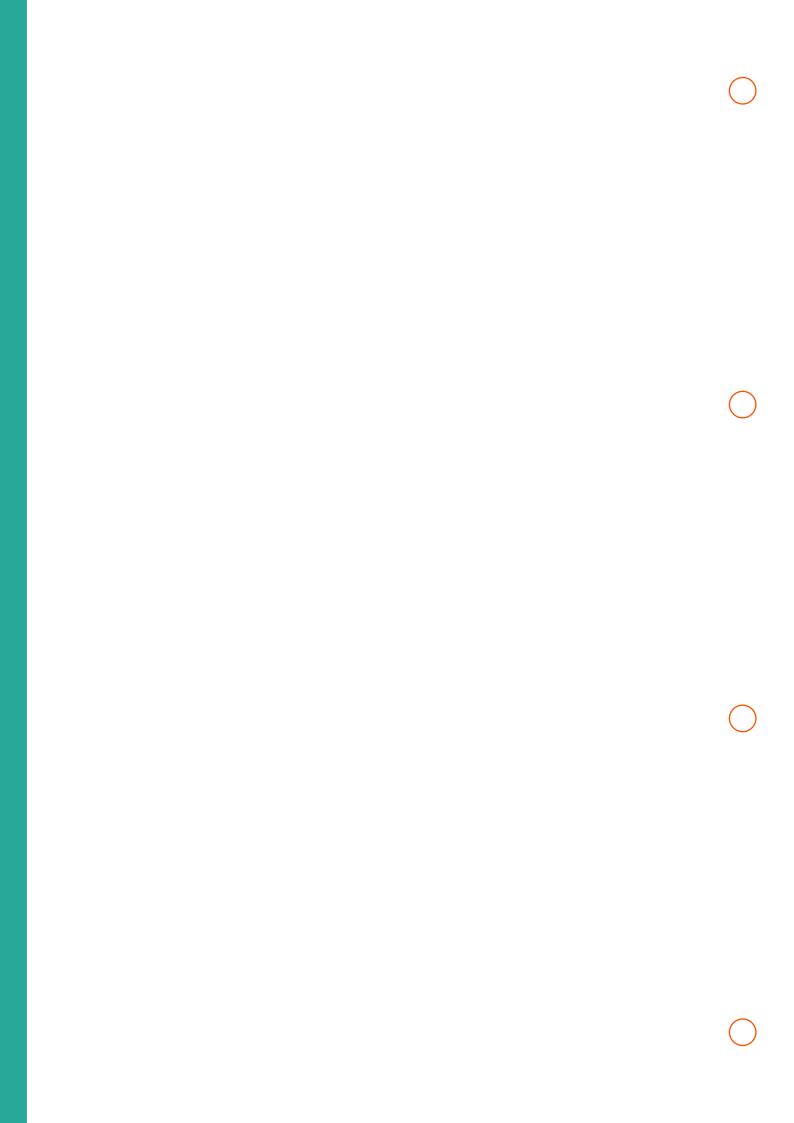
Studio randomizzato condotto su un campione di 200 bambini italiani di età 2-5 anni selezionati in quanto utilizzatori del succhietto Philips Avent dalla nascita.

È stato condotto un questionario per valutare età, uso succhietto, abitudini di igiene orale, presenza di denti e allattamento. Sono state realizzate visite dentistiche per valutare lo sviluppo della malocclusione.

### Conclusione

I risultati dello studio mostrano che solo il 7% del campione coinvolto (14 bambini/200) ha sviluppato la malocclusione.

Si puo quindi concludere che i succhietti Philips Avent non interferiscono con il normale sviluppo della struttura cranio facciale, dato che il 7% è una percentuale molto più bassa rispetto alla percentuale di persone generalmente affette da malocclusione (65%).



### Criteri di scelta del ciuccio

### Caratteristiche tecniche, design ed età del bambino



### Ultra Air

- Tettarella anatomica\*, piatta e simmetrica, dalla texture morbida e setosa
- 4 ampi fori per un maggiore passaggio d'aria che riduce eventuali irritazioni della pelle
- Ideale per pelli sensibili









sterilizzazione



### **Ultra Soft**

- Tettarella anatomica\*, piatta e simmetrica
- Scudo con speciale tecnologia FlexiFit per adattarsi alla forma della bocca del bambino
- Lascia minori segni e irritazioni sulla pelle\*\*







Tecnologia

Box di sterilizzazione



### Soothie

- Scudo e tettarella, un unico pezzo in soffice silicone
- Scudo senza anello dotato di ampio foro per accogliere il dito della mamma all'interno della tettarella
- Permette la stimolazione della suzione e favorisce l'interazione mamma/bimbo





### Classic

- Succhietto con tettarella anatomica\*, piatta e simmetrica
- · Ampia gamma di colori e design





<sup>\*</sup>Non interferisce con lo sviluppo naturale di palato, dentini e gengive

 $<sup>^{**}</sup>$ Sulla base di un'indagine condotta negli Stati Uniti, nel 2016 su un campione di 112 mamme

# Succhietti Philips Avent Caratteristiche generali



Alto livello di accettazione della tettarella 86%-98%\*



Tettarella anatomica in silicone



Tettarella ortodontica raccomandata dai dentisti



Sviluppati dai professionisti della salute



Senza BPA



Contenitore per la sterilizzazione (mod. Ultra Air e Ultra Soft)



Fabbricati nel Regno Unito

### Vantaggi del silicone vs caucciù

#### **SILICONE - VANTAGGI**

- · La gomma del silicone è più resistente di quella del caucciù
- · Altamente trasparente
- · Resistente al microonde e lavabile in lavastoviglie
- · Può essere sterilizzato con acqua bollente, a vapore o a freddo
- · Facile da pulire
- · Insapore e inodore
- · Robusto (difficile che il neonato riesca a tagliarlo)
- · La morbidezza del materiale offre una sensazione naturale
- · Senza BPA

### CAUCCIÙ - VANTAGGI

- Materiale resistente
- · Più flessibile (il bambino ne sente la morbidezza)
- Robusto
- · Senza BPA

### **CAUCCIÙ - SVANTAGGI**

- Se non viene adeguatamente conservato può essere sensibile alla degradazione, ingiallisce e perde elasticità
- · Meno adatto del silicone all'uso in lavastoviglie e alla sterilizzazione
- · Il raffinamento e la produzione del caucciù prevedono l'utilizzo di sostanze chimiche
- Non è trasparente come il silicone, più difficile vederne lo sporco e pulirlo
- · Si logora facilmente e quindi deve essere sostituito spesso
- · Può provocare reazione allergiche

<sup>\*</sup>Test effettuati nel 2016-2017 sui consumatori negli Stati Uniti mostrano una media del 98% di accettazione della tettarella Philips Avent usata nei nostri succhietti Ultra Air e Ultra Soft



## **Succhietto Soothie**

Favorisce la suzione e l'interazione mamma/bimbo



### Aiuta a stimolare la suzione

Il particolare design permette alla mamma di stimolare la suzione con il proprio dito, tramite la tettarella, favorendo inoltre l'importante legame con il bambino

### Design esclusivo

Scudo e tettarella: pezzo unico senza parti rigide, perfetto per il sonno del neonato

Scudo senza anello dotato di ampio foro per accogliere il dito della mamma nella tettarella

Tettarella rotonda e confortevole per uno sviluppo naturale del cavo orale

### Silicone per uso medico

Silicone morbido biocompatibile, flessibile e resistente, senza BPA, Ftalato, lattice e MBT

### Utilizzato dai professionisti della salute

Distribuito nei reparti nascita degli Stati Uniti

### **Succhietto Soothie**



### Materiale

 Silicone morbido biocompatibile, flessibile e resistente, senza BPA, Ftalato, lattice e MBT

#### Igiene e sterilizzazione

- Prima di ogni utilizzo, pulire in acqua calda con un detergente delicato e risciacquare È possibile lavarlo in lavastoviglie solo nel cestello superiore
- Sterilizzare con sterilizzatore a vapore, a microonde

### Misure disponibili per fasce di età





Design esclusivo



Tettarella ortodontica



Silicone per uso medico



Utilizzato negli ospedali



### Succhietto Classic

Un mondo di fantasie per un look alla moda in tutta sicurezza

### Tettarella confortevole

Anatomica, piatta e simmetrica per lo sviluppo naturale del cavo orale e per il comfort quotidiano

9 bambini su 10 accettano i succhietti Classic\*

### Sicurezza e igiene

Il cappuccio a scatto aiuta a tenere pulito il succhietto per una massima igiene ovunque

### Ampia gamma di colori e design

Disponibile in una vasta gamma di fantasie





<sup>\*</sup>Test effettuato online su 100 mamme, nel 2012, nel Regno Unito

### **Succhietto Classic**



#### Materiale

- · Scudo in Tritan
- · Tettarella in silicone
- · Senza BPA

### Igiene e sterilizzazione

- Prima di ogni utilizzo, pulire in acqua calda con un detergente delicato e risciacquare È possibile lavarlo in lavastoviglie solo nel cestello superiore
- Sterilizzare con sterilizzatore a vapore, a microonde

### Misure disponibili per fasce di età







Accettazione della tettarella\*



Impugnatura di sicurezza



Cappuccio a scatto per la massima igiene

<sup>\*9</sup> bambini su 10 accettano i succhietti Classic



### Succhietto Ultra Air

Succhietto leggero e traspirante per pelli sensibili



### Succhietto leggero e traspirante per pelli sensibili

Scudo leggero con bordi arrotondati per un utilizzo confortevole

Scudo con 4 fori extra large che consentono alla pelle di respirare e di rimanere più asciutta

### Confortevole tettarella morbida e vellutata

Anatomica, piatta e simmetrica per uno sviluppo naturale del cavo orale

Texture morbida e setosa per il massimo comfort

Accettato dal 98%\* dei bambini

Custodia di sterilizzazione microonde, adatta anche al trasporto

<sup>\*</sup>Test effettuati nel 2016-2017 sui consumatori negli Stati Uniti mostrano una media del 98% di accettazione della tettarella Philips Avent usata nei nostri succhietti Ultra Air e Ultra Soft

### **Succhietto Ultra Air**



#### Materiale

- Scudo in Polipropilene e elastomeri termoplastici (TPE)
- · Tettarella in silicone
- · Senza BPA

#### Igiene e sterilizzazione

- Prima di ogni utilizzo, pulire in acqua calda con un detergente delicato e risciacquare È possibile lavarlo in lavastoviglie solo nel cestello superiore
- Sterilizzare con sterilizzatore a vapore, a microonde

#### Misure disponibili per fasce di età









4 ampi fori per il passaggio dell'aria



Facile da sterilizzare in soli 3 minuti



Bordi arrotondati per il massimo comfort



Contenitore da trasporto e per la sterilizzazione



Tettarella morbida e vellutata



### Succhietto Ultra Soft

Il succhietto con scudo morbido per la pelle delicata del tuo bambino



### Scudo flessibile per il massimo comfort con tecnologia FlexiFit

Scudo arrotondato, morbido e flessibile che si adatta alla forma delle guance per ridurre i segni sulla pelle

Fori per la ventilazione che consentono alla pelle di respirare riducendo le irritazioni

### Confortevole tettarella morbida e vellutata

Anatomica, piatta e simmetrica per uno sviluppo naturale del cavo orale

Texture morbida e setosa per il massimo comfort

Accettato dal 98%\* dei bambini

### Succhietto Ultra Soft



### Materiale

- Scudo in Polipropilene e elastomeri termoplastici (TPE)
- · Tettarella in silicone
- · Senza BPA

#### Igiene e sterilizzazione

- Prima di ogni utilizzo, pulire in acqua calda con un detergente delicato e risciacquare È possibile lavarlo in lavastoviglie solo nel cestello superiore
- Sterilizzare con sterilizzatore a vapore, a microonde

### Misure disponibili per fasce di età







Scudo arrotondato, morbido e flessibile



Facile da sterilizzare



Fori per il passaggio dell'aria



Contenitore da trasporto e per la sterilizzazione



Tettarella morbida e vellutata