



Ridefinire i principi di progettazione del set per tiralatte

È clinicamente provato che il set per tiralatte PersonalFit™ PLUS per Symphony® fornisce più latte,¹ più comfort^{1,2} ed efficienza¹ rispetto alla versione standard. Il risultato è un set per tiralatte di nuova generazione che aiuta un maggior numero di neonati a ricevere i benefici vitali del latte materno. Per svilupparlo, Medela ha intrapreso una ricerca rivoluzionaria basata sulla sua esperienza nella scienza dell'estrazione del latte materno. Ciò ha dimostrato, per la prima volta, il ruolo fondamentale che la coppa per il seno svolge nell'ottimizzare l'estrazione del latte.

Set per tiralatte PersonalFit™ PLUS per Symphony®

Più latte. Più comfort. Più efficienza.



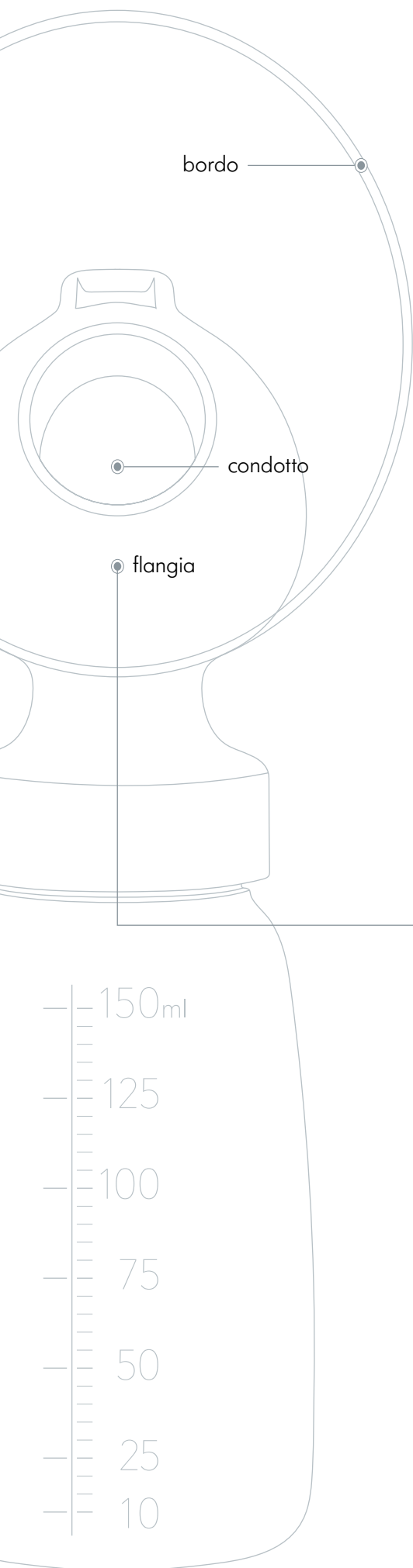
Innovazione guidata dalla ricerca

In che modo Medela ha fatto una scoperta rivoluzionaria

Le ricerche hanno dimostrato che una coppa per il seno ben aderente è essenziale per un'estrazione confortevole ed efficace.³ Idealmente, il capezzolo dovrebbe essere centrato all'interno del condotto, con spazio per espandersi e muoversi liberamente, motivo per cui le coppe per il seno Medela sono disponibili in diverse misure. Tuttavia, osservando le madri che estraggono, i ricercatori di Medela hanno notato che anche quando la misura del condotto era corretta, era presente un'incompatibilità tra la forma del seno e la forma dell'altra parte della coppa, la flangia, che, come la maggior parte delle altre coppe per il seno, ha avuto un angolo standard di 90° negli ultimi 50 anni.

Esclusivo database di scansioni del seno in 3D

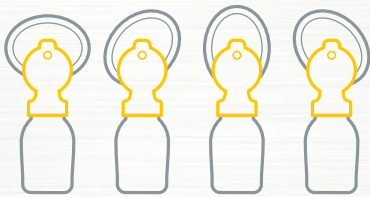
I ricercatori di Medela hanno utilizzato il loro esclusivo database di scansioni in 3D di diversi seni in fase di allattamento (il più grande al mondo) per simulare e valutare l'adattamento della coppa per il seno a 90°. Hanno scoperto che, in due terzi dei casi, la punta del capezzolo non entrava nel condotto. Inoltre, era presente un punto a contatto con il bordo che poteva causare una compressione localizzata del tessuto mammario.⁴ Se questo tessuto venisse compresso, potrebbe potenzialmente ridurre il flusso del latte dai dotti; Medela ha sostenuto ricerche pionieristiche sull'anatomia del seno che hanno rivelato che i dotti lattiferi erano più vicini alla superficie cutanea di quanto si pensasse in precedenza.⁵



Testando flange ad angolo più ampio, i ricercatori hanno scoperto che l'angolo a 105° corrispondeva meglio ai contorni dei seni scansionati, indipendentemente dalla forma o dalle dimensioni. Inoltre, il capezzolo è stato posizionato più in profondità nel condotto e il punto a contatto con il bordo si è ridotto, suggerendo un'esperienza di estrazione più confortevole per le madri, nonché la possibilità di migliorare il flusso del latte.⁴

Perché una coppa ovale?

Gli sviluppatori dei prodotti Medela hanno anche modificato la forma dell'apertura della coppa da una circolare a una ovale, che può essere ruotata di 360°. Questo significa che la madre può posizionarla sul seno in diverse posizioni: orizzontale, verticale o obliqua, a seconda di quale ritenga più confortevole. Mantiene una buona aderenza e si adatta a tutte queste posizioni.



Testata in tre studi clinici approfonditi

È il risultato di oltre 1.000 sessioni di estrazione



Più latte

Dopo 15 minuti di estrazione, si ottiene l'11% di latte in più

Quarantanove madri in fase di lattazione stabilizzata hanno partecipato a uno studio randomizzato e controllato. Hanno effettuato un totale di 196 estrazioni dal seno con i set per tiralatte nuovi e standard.

Risultati: dopo 15 minuti di estrazione, il set per tiralatte PersonalFit™ PLUS ha ottenuto l'11% di latte in più rispetto alla versione standard.¹ Inoltre, si è registrato un miglioramento significativo del 4% nel drenaggio del seno¹ e proprio il drenaggio corretto del seno⁶ è uno dei principi chiave per mantenere la produzione di latte.



Più comfort

Le madri descrivono l'estrazione come un'esperienza più delicata e naturale

Ventidue madri che utilizzano il tiralatte hanno valutato le loro esperienze riguardo all'utilizzo di PersonalFit™ PLUS a casa per sette giorni, e dopo sette giorni di utilizzo del set per tiralatte standard.

Risultati: l'estrazione del latte materno con il set per tiralatte PersonalFit™ PLUS è stata descritta come più delicata e naturale.⁷



Più efficienza

Miglioramento significativo della fruibilità e della facilità d'uso

Venticinque professionisti sanitari hanno osservato le madri utilizzare il nuovo set per tiralatte in ospedale per cinque giorni.

Risultati: hanno riscontrato miglioramenti significativi nella pulizia, nella fruibilità e nella gestione complessiva di PersonalFit™ PLUS.⁷

Studiata per mamme e operatori sanitari impegnati

Oltre a riprogettare la coppa per il seno, Medela ha perfezionato la struttura del set per tiralatte, che adesso comprende solo alcuni componenti, tra cui la coppa, il connettore con tappo, la membrana di protezione da fuoriuscite e il tubicino con il coperchio Symphony®. L'obiettivo era quello di semplificare il processo di estrazione del latte per risparmiare tempo e sforzi, un miglioramento comprovato da test di fruibilità negli ospedali e nelle case.

Solo Medela

La ricerca fa parte del DNA di Medela. Nel corso degli anni Medela ha instaurato relazioni durature con figure leader nel campo della ricerca, generando conoscenze che spesso mettono in discussione i principi fondamentali. È questo che fornisce la base scientifica per lo sviluppo del prodotto e i test clinici.



Il connettore è dotato di una sezione a cerniera che si apre e si chiude con un semplice clic.

Il nuovo angolo più ampio della flangia si adatta meglio ai contorni del seno in fase di allattamento di varie forme e dimensioni.

Le coppe per il seno Medela dispongono di misure diverse del condotto che aiutano a garantire un'adattabilità ottimale ai capezzoli.

La membrana, che aiuta a prevenire la fuoriuscita del latte, è più grande e più facile da maneggiare.

I set per tiralatte ad utilizzo limitato sono compatibili con le bottiglie per la raccolta del latte di Medela di varie misure: i set per tiralatte riutilizzabili sono forniti con le proprie bottiglie.

Il tubicino si attacca semplicemente al set per tiralatte e si collega al tiralatte tramite il coperchio.

Bibliografia

1 Prime DK et al. 6th ABM Europe Conference, Rotterdam, NL; 2018. 2 Clinical study. (NCT02492139). 2016. 3 Jones E, Hilton S. J Neonatal Nurs. 2009; 15(1):14–17. 4 Muther M et al. Breastfeed Med. 2016; 11(2):A28. 5 Ramsay DT et al. J Anat. 2005; 206(6):525–534. 6 Kent JC et al. J Obstet Gynecol Neonatal Nurs. 2012; 41(1):114–121. 7 Clinical study. (NCT02496429). 2015.

Scoprite cosa PersonalFit™ PLUS può fare per le future generazioni. Consultate il sito medela.ch/pfp-it o contattate il vostro rappresentante Medela