

medela



mother's milk,
everyday amazing™

Optimalisering van processen

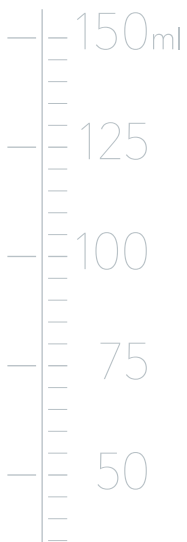


Maakt het zorgverleners en moeders gemakkelijker

De PersonalFit™ PLUS afkolfset voor Symphony® zorgt voor meer gestroomlijnde, efficiënte processen op de kraam- en NICU-afdelingen, wat zowel tijd als geld bespaart. Hij maakt het voor professionele zorgverleners ook gemakkelijker om moeders de fysieke en emotionele steun te verlenen die ze nodig hebben, terwijl baby's alle voordelen genieten van exclusieve borstvoeding.

PersonalFit™ PLUS afkolfsets voor Symphony®

Meer melk. Meer comfort. Meer efficiëntie.



Meer melk wanneer het nodig is

Een tekort aan moedermelk op de kraam- en NICU-afdelingen kan een grote invloed hebben op de gezondheid van baby's. Het is klinisch bewezen dat PersonalFit™ PLUS afkolfsets na 15 minuten 11% meer melk verwijderen dan sets met een standaard ontwerp.¹ Wanneer de borstvoeding bovendien niet vlot verloopt, kan de combinatie van de PersonalFit™ PLUS met de unieke zuigpatronen van de Symphony® moeders helpen om de melkproductie met succes op gang te brengen en langdurig in stand te houden.²

Daarom vergroot PersonalFit™ PLUS de kans dat baby's exclusief borstvoeding krijgen: dit is vooral belangrijk voor kwetsbare baby's voor wie elke druppel telt. Zo vermindert borstvoeding bijvoorbeeld de kans op en de ernst van diverse infecties, waaronder necrotiserende enterocolitis.³

Grotere volumes moedermelk van de eigen moeder ter beschikking hebben kan ook leiden tot:

- veel lagere NICU-kosten^{4,5}
- een snellere transfer van baby's van de NICU⁶
- een sneller ontslag dankzij minder ziektes⁶ en betere neurologische ontwikkeling^{7,8}
- minder heropnames in het ziekenhuis^{9,10}
- betere gezondheidsresultaten voor de baby op lange termijn¹¹
- minder afhankelijkheid van donormelk en kunstvoeding¹²
- kostenbesparingen voor ziekenhuizen¹³

Grotere patiënttevredenheid

PersonalFit™ PLUS biedt niet alleen praktische voordelen, maar het is ook klinisch bewezen dat deze afkolfset moeders een comfortabeler kolfervaring biedt.¹ Wanneer ze de afkolfset bovendien in combinatie met de wetenschappelijk onderbouwde Symphony® borstpomp gebruiken², kunnen ze er zeker van zijn dat ze hun productie optimaal opbouwen. Hierdoor kunnen ze een positiever gevoel krijgen over kolven, wat uiteindelijk tot betere scores op het vlak van patiënttevredenheid leidt.

Ook als een moeder thuis langdurig moet kolven, leidt het gebruik van een PersonalFit™ PLUS afkolfset met een huurkolf tot meer tevredenheid.

Constructie: Eenvoudiger en gemakkelijker te hanteren

Omdat de onderdelen van de PersonalFit™ PLUS groter zijn dan die van standaard afkolfsets, zijn ze gemakkelijker te hanteren. Er zijn bovendien minder onderdelen om te bevestigen, demonteren en reinigen, waardoor het kolfproces sneller verloopt en met minder kans op fouten.



meer melk

=

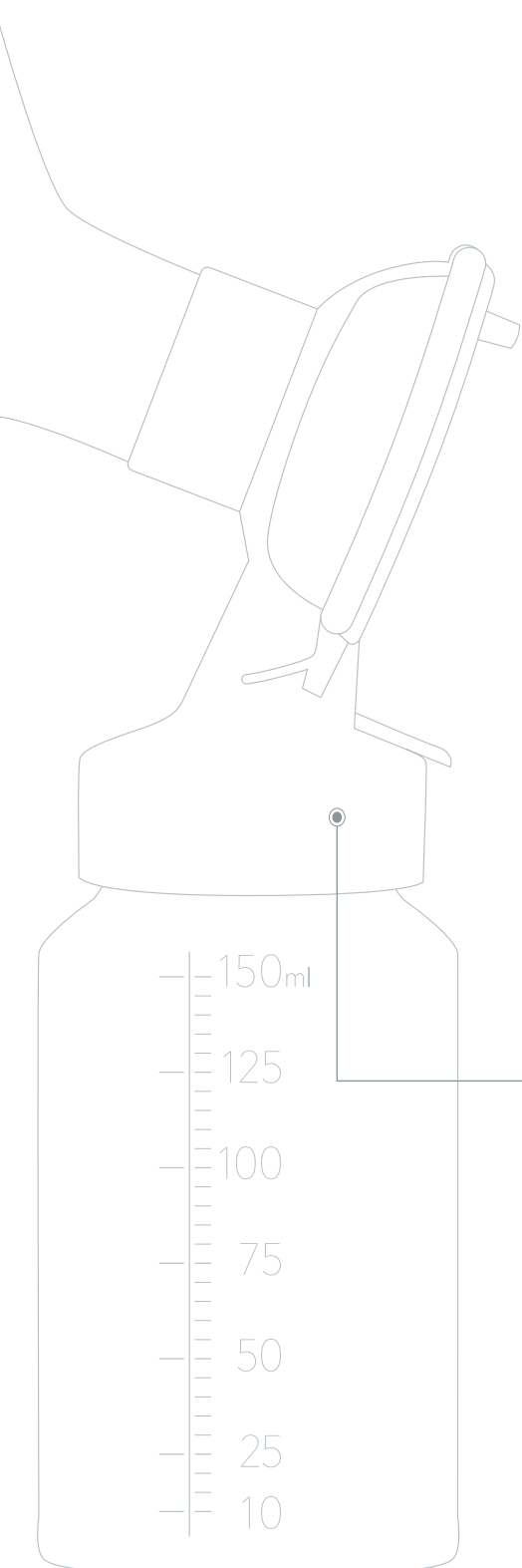


betere gezondheidsresultaten

=



kostenbesparingen



Proces: sneller en meer gestroomlijnd



PersonalFit™ PLUS serie

Er zijn vier typen PersonalFit™ PLUS afkolfsets voor Symphony®.

- 1 Steriele disposable afkolfsets voor ziekenhuizen die rechtstreeks uit de verpakking kunnen worden gebruikt.
- 2 Ready-to-Use disposable afkolfsets voor ziekenhuizen die ook rechtstreeks uit de verpakking kunnen worden gebruikt.
- 3 Herbruikbare afkolfsets voor ziekenhuizen die voor meerdere gebruikers ontworpen zijn en opnieuw voor gebruik kunnen worden klaargemaakt. Deze kunnen ook in een autoclaaf worden gesteriliseerd.
- 4 Herbruikbare afkolfsets die voor één gebruiker bedoeld zijn en worden gebruikt door moeders die thuis een gehuurde Symphony® gebruiken.

Een intuïtief systeem

Disposable PersonalFit™ PLUS afkolfsets bieden het gemakkelijkste proces. De gebruiker wast gewoonweg de handen, haalt de onderdelen uit de verpakking en stelt ze samen door:

1. het borstschild te plaatsen
2. de slangen vast te maken
3. de opvangfles vast te schroeven

De gebruiker sluit de afkolfset vervolgens aan op de Symphony® en begint met kolven.

Dit proces is hetzelfde voor alle typen PersonalFit™ PLUS afkolfsets, hoewel de herbruikbare versies vóór het eerste gebruik moeten worden gedesinfecteerd en enigszins anders worden samengesteld: alle details zijn terug te vinden in de gebruiksaanwijzing.

Vervolgens, na elke kolfsessie:

- Steriele afkolfsets voor eenmalig gebruik worden onmiddellijk weggegooid.
- Ready-to-Use afkolfsets kunnen binnen 24 uur maximaal acht keer worden gebruikt voordat ze worden weggegooid. Ze kunnen tussen twee sessies eenvoudig worden gedemonteerd, gereinigd, gedroogd en weer samengesteld.
- Herbruikbare afkolfsets moeten eenmaal per dag worden gesteriliseerd en na elk gebruik worden gereinigd. Herbruikbare afkolfsets voor ziekenhuizen moeten tussen twee gebruikers ook telkens opnieuw voor gebruik worden klaargemaakt. De procedures kunnen verschillen naargelang de lokale regelgeving en richtlijnen van het ziekenhuis. Ook in dit geval zijn alle details terug te vinden in de gebruiksaanwijzing.

Dit rechtlijnige, intuïtieve systeem houdt in dat verzorgers minder tijd nodig hebben om het gebruik van de afkolfset toe te lichten en zich meer kunnen bezighouden met het welzijn van moeder en baby.



De nieuwe maatstaf in hygiëne



Door de opmerkelijke antimicrobiële, ontstekingsremmende en immunomodulerende eigenschappen is moedermelk belangrijk voor de ondersteuning van het immuunsysteem van baby's.^{14,15} Voor het beheer van deze moedermelk zijn echter hygiënische omstandigheden nodig om de kwaliteit en veiligheid te verzekeren.

De Ready-to-Use disposable PersonalFit™ PLUS afkolfssets zijn een veilige en kosteneffectieve keuze die kan worden gebruikt voor voldragen baby's, premature baby's, en zieke baby's en moeders.¹⁶ Ze zijn:

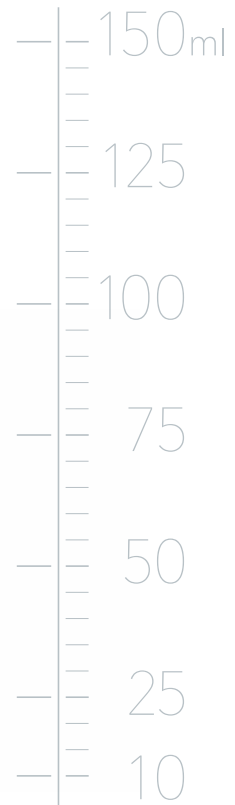
- gevormd bij een temperatuur hoger dan 150 °C om potentiële pathogenen te vernietigen
- geproduceerd en verpakt in een schone ruimte (cleanroom) met laminaire stroming, wat voor een aseptische werkomgeving zorgt¹⁷
- microbiologisch getest¹⁸ vóór vrijgave

De steriele disposable PersonalFit™ PLUS afkolfssets zijn beschikbaar voor markten waar het gebruik van niet-steriele producten niet is toegestaan of voor situaties waarin steriele producten nodig zijn. Ze zijn:

- gevalideerd overeenkomstig toepasselijke normen¹⁸⁻²¹ voor steriele medische hulpmiddelen
- behandeld met ethyleenoxide – gegarandeerd steriel voor de volledige houdbaarheidsperiode
- afgedicht verpakt in individuele steriele verpakking

Melk beschermen tegen besmetting

Alle PersonalFit™ PLUS afkolfssets beschikken over een overloopbeveiliging (ook wel een gesloten systeem genoemd) voor een betere hygiëne. Het membraan dat voor de overloopbeveiliging zorgt, past eenvoudig in de connector van de afkolfsset zodat de melk niet in de slangen terecht komt, zelfs niet wanneer de gebruiker in een ontspannen houding achterover leunt.



Alleen Medela

Medela heeft kennis en ideeën altijd met professionele zorgverleners gedeeld, waardoor er een diepgaand inzicht is verkregen in hun uitdagingen. Haar Borstvoedings- en Lactatiekundig Symposium is een platform om ervaringen te delen en kennis uit te wisselen – inzichten die Medela gebruikt om geavanceerde kolfo oplossingen en borstvoedingstechnologieën te ontwikkelen.

Bekijk de bewijzen

1 Prime DK et al. 6th ABM Europe Conference, Rotterdam, NL; 2018. **2** Meier PP et al. J Perinatol. 2012; 32(2):103-110. **3** Meier PP et al. Clin Perinatol. 2010; 37(1):217-245. **4** Johnson TJ et al. Adv Nutr. 2014; 5(2):207-212. **5** Johnson TJ et al. Neonatology. 2015; 107(4):271-276. **6** Schanler RJ et al. Pediatrics. 2005; 116(2):400-406. **7** Patra K et al. Neonatology. 2017; 112(4):330-336. **8** Lechner BE, Vohr BR. Clin Perinatol. 2017; 44(1):69-83. **9** Vohr BR et al. Pediatrics. 2006; 118(1):e115-e123. **10** Johnson TJ et al. J Perinatol. 2018. **11** Victoria CG et al. The Lancet. 2016; 387(10017):475-490. **12** Meier PP et al. Clin Perinatol. 2017; 44(1):1-22. **13** Mahon J et al. Health Econ Rev. 2016; 6(54). **14** Labbok MH et al. Nat. Rev Immunol. 2004; 4(7):565-572. **15** Ballard O, Morrow AL. Pediatr Clin North Am. 2013; 60(1):49-74. **16** German Consulting Centre for Hospital Epidemiology and Infection Control (Deutsches Beratungszentrum für Hygiene). Conclusion of the Risk Assessment of the Production Method for Ready-to-Use Products (2014). **17** Laminar flow housing with air quality similar to EN ISO 8 or clean rooms EN ISO certified class 7 or 8 EN ISO 14644-1 Cleanrooms and associated controlled environments – Part 1: Classification of air cleanliness by particle Concentration. **18** EN ISO 11737-1: Sterilization of medical devices – Microbiological methods – Part 1: Determination of a population of microorganisms on products. **19** EN ISO 11607-1: Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems. **20** EN ISO 11135-1: Sterilization of health care products – Ethylene oxide – Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices. **21** EN ISO 11607-2: Packaging for terminally sterilized medical devices – Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes.

Ontdek wat PersonalFit™ PLUS voor de volgende generatie kan betekenen. Ga naar medela.nl/pfp, medela.be/pfp of neem contact op met je Medela vertegenwoordiger