

*No. 1 choice
of hospitals
& mothers*

Symphony – den effektiva och tillförlitliga bröstpumpen



- I **Effektiv:** mer mjölk på kortare tid
- I **Stödjande:** initiera, bygg upp och upprätthåll en tillräcklig mjölkproduktion
- I **Bekväm:** hög nivå av komfort och uppskattning bland patienter.
- I **Tillförlitlig:** forskningsbaserad för att tillhandahålla aktuell och evidensbaserad kunskap för att främja amning

Bröstmjölken är central för vår verksamhet

Amning är det mest naturliga sättet att ge barnet tillgång till fördelarna med bröstmjolk, så att han eller hon kan växa och utvecklas på bästa sätt. Som en ledande partner inom vården har vi ett stort engagemang för bröstmjolk och främjar amning genom våra innovativa, forskningsbaserade produkter. Vår målsättning är densamma som din: mammor och barn som är nöjda och friska.

Symphony – den unika, forskningsbaserade bröstpumpen

Symphony är en ledande bröstpump som har rönt stor uppskattning bland användarna. Det stora antalet nöjda mammor och vårdgivare är ett bevis på produktens tillförlitlighet och kvalitet.

Den unika bröstpumpen med forskningsbaserade pumpprogram är ofta startpunkten för hanteringen av bröstmjolk på sjukhus. Ett av syftena med att använda en sjukhusklassad bröstpump är att maximera mjölkproduktionen, så att barnet kan få de fördelar som exklusiv matning med bröstmjolk ger. Ett annat syfte är att se till att mamman producerar tillräckligt med mjölk för att mätta sitt barn när de kommer hem och övergår till exklusiv amning. Symphony Bröstpump är ett mycket gott stöd för mammor med olika individuella behov under hela mjölkproduktionsprocessen, tack vare pumpens tekniska egenskaper, tillbehör och den forskningsbaserade konstruktionen. Den är utformad för att:

- I hjälpa mammor till för tidigt födda och fullgångna barn att initiera, bygga upp och upprätthålla en tillräcklig mjölkproduktion,
- I mildra symptom vid mjölkstockning genom att mjölk pumpas ur från bröstet,
- I främja läkningsprocessen vid mastit genom att pumpa ur bröstmjolk från det inflammerade bröstet,
- I lindra ömma och spruckna bröstvårtor och att dra ut plana eller inåtvända bröstvårtor.



Symphony PLUS – ett forskningsbaserat pumpningsprogramkort

Programkortet Symphony PLUS innehåller två olika pumpningsprogram för Symphony Bröstpump. Dessa forskningsbaserade program har utvecklats specifikt för att stödja mammor på deras amningsresa – för att initiera, bygga upp och upprätthålla en tillräcklig mjölkproduktion¹⁻⁷.



Stöd under de första dagarnas laktation: programmet INITIERA med Medelas initieringsteknik.

Programmet INITIERA i Symphony efterliknar det oregelbundna och snabbare sug- och pausmönstret hos ett fullgånget barn under de första amningsdagarna, och hjälper pumpberoende mammor att initiera en fungerande mjölkproduktion^{1,2}.



Naturliga metoder för att optimera mjölkproduktionen: programmet UPPRÄTTHÅLL med 2-Phase Expression-teknik

Symphony är utrustad med forskningsbaserad 2-Phase Expression-teknik som efterliknar det fullgångna barnets sugmönster under etablerad amning, vilket optimerar mjölkproduktionen och hjälper mammor att bygga upp och upprätthålla amningen³⁻⁷. I Symphony bygger tekniken på en stimuleringsfas med högre frekvens – 120 cykler per minut – som används för att få igång mjölkutsöndringen. När mjölken sedan börjar rinna till kan mamman övergå till utdrivningsfasen, med cirka 60 cykler per minut, för att driva ut mjölken på ett bekvämt och effektivt sätt⁵.





Fördelar med Symphony Bröstpump

Effektivitet och volym

Forskning har visat att mammor som använde programmet INITIERA följt av programmet UPPRÄTTHÅLL kunde producera avsevärt större mjölkvolym under de första två veckorna och att pumpberoende mammor kunde pumpa ut tillräckligt med mjölk för att bibehålla exklusiv amning för sina barn ^{1,2}.

Kombinationen av dubbelpumpning och Medelas 2-Phase Expression-teknik ger mammor följande fördelar:

- I Sparar tid – mer mjölk pumpas ut på kortare tid ^{3,7}
- I Mjolkproduktionen underhålls när mamman inte kan amma direkt ^{3,8}
- I Mjölken får ett högre energiinnehåll, vilket särskilt gynnar för tidigt födda barn ⁷
- I Bekvämt och effektivt ⁵

Bekvämt

Symphony Bröstpump har intygats vara bekväm för mammor och kännetecknas av ^{4,5}:

- I Enkel hantering som endast kräver att vakuumnivån ställs in. Frekvensen baseras på vakuumnivån och har optimerats för effektivitet och komfort ⁴⁻⁶.
- I En särskilt varsam och bekväm övergång mellan stimulerings- och utdrivningsfaser tack vare en stegvis ökning av vakuumnivån ⁵.
- I En patenterad sugkurva som är särskilt skonsam mot känslig bröstvävnad och gör Symphony idealisk för regelbunden urpumpning av bröstmjölk under en längre period.
- I Behagligt tystgående.

Hygien

Symphony är en hygienisk bröstpump som kan användas av flera mammor. Symphony och dess pumpset har ett system med översvämningsskydd som hindrar överflödig mjölk från att rinna ner i pumpen och förbättrar därmed hygien och underlättar hanteringen.

Pumpset och flaskor

Medela erbjuder ett komplett och heltäckande utbud av amningsprodukter för flergångs- och engångsbruk som gör det möjligt att möta behoven på sjukhusen och följa gällande policyer.

- I För sjukhus där sterilisations-/desinficeringsprocesser används finns Medelas flergångsprodukter som är autoklaverbara och kan användas av flera olika mammor.
- I Medelas produkter för engångsbruk finns i Ready-to-Use- eller EO-steril version. De är avsedda för engångsbruk eller endygnsbruk på sjukhus och behöver inte rengöras före den första användningen.

Medelas bröstmjölkflaskor, brösttrattar och alla andra Medela-produkter som kommer i kontakt med bröstmjölk är tillverkade av ett livsmedelsklassat material som är fritt från BPA.

Uppgraderbar

Symphony Bröstpump erbjuder en unik uppgraderingsfunktion som gör det enkelt att integrera nya forskningsresultat genom att man bara byter till ett nytt kort.

Referenser

- 1 Meier,P.P., Engstrom,J.L., Janes,J.E., Jegier,B.J., & Loera,F. Breast pump suction patterns that mimic the human infant during breastfeeding: Greater milk output in less time spent pumping for breast pump-dependent mothers with premature infants. *J Perinatol* 32, 103–110 (2012).
- 2 Torowicz,D.L., Seelhorst,A., Froh,E.B., & Spatz DL Human milk and breastfeeding outcomes in infants with congenital heart disease. *Breastfeed Med* 10, (2015).
- 3 Kent,J.C. et al. Importance of vacuum for breastmilk expression. *Breastfeed Med* 3, 11–19 (2008).
- 4 Kent,J.C., Ramsay,D.T., Doherty,D., Larsson,M., & Hartmann,P.E. Response of breasts to different stimulation patterns of an electric breast pump. *J Hum Lact* 19, 179–186 (2003).
- 5 Meier,P.P. et al. A comparison of the efficiency, efficacy, comfort, and convenience of two hospital-grade electric breast pumps for mothers of very low birthweight infants. *Breastfeed Med* 3, 141–150 (2008).
- 6 Mitoulas,L., Lai,C.T., Gurrin,L.C., Larsson,M., & Hartmann,P.E. Effect of vacuum profile on breast milk expression using an electric breast pump. *J Hum Lact* 18, 353–360 (2002).
- 7 Prime,D.K., Garbin,C.P., Hartmann,P.E., & Kent,J.C. Simultaneous breast expression in breastfeeding women is more efficacious than sequential breast expression. *Breastfeed Med* 7, 442–447 (2012).
- 8 Kent,J.C. et al. Volume and frequency of breastfeeds and fat content of breastmilk throughout the day. *Pediatrics* 117, e387–e395 (2006).

Tekniska data och beställningsinformation

Symphony Bröstpump	Standardversionen av Symphony	Batteriversionen av Symphony
Art. nr	Olika*	Olika*
Innehåll	Symphony Bröstpump, Programkortet Symphony PLUS, sladd, flaskstativ, bruksanvisning	Symphony Bröstpump med batteri, Programkortet Symphony PLUS, sladd, flaskstativ, bruksanvisning
Batteri	–	Inbyggt (blybatteri)
Mått (LxBxH)	215 x 155 x 245 mm	215 x 155 x 245 mm
Vikt	2,9 kg	3,5 kg
Strömförsörjning	100–240 V ~ 50/60 Hz	100–240 V ~ 50/60 Hz
Garanti	3 år	3 år
Pumpprogram	Programbeskrivning	Vakuumnivå och cykler
Programmet INITIERA	Initieringstekniken kan användas av pumpberoende mammor för att få igång mjölkproduktionen.	Stimuleringsfas 1: –70 till –200 mmHg/120 impulser per minut Stimuleringsfas 2: –70 till –200 mmHg/90 impulser per minut Utdrivningsfas: –100 till –250 mmHg/34–54 impulser per minut
Programmet UPPRÄTTHÅLL	2-Phase Expression-teknik för att hjälpa mammor att bygga upp och upprätthålla mjölkproduktionen.	Stimuleringsfas: –50 till –200 mmHg/120 impulser per minut Utdrivningsfas: –50 till –250 mmHg/54–78 impulser per minut
Valbara tillbehör		
600.0832	Mobilt stativ	
810.0552	Flaskstativ	
600.7073	Transportväska	
600.0816	Kort- och sladdskydd	
928.1017	Bilanslutningskabel för Symphony	
Olika*	Pumplogg för mammor till för tidigt födda barn	
* beroende på språk, nätspänning och/eller anslutning		

Med reservation för ändringar. Denna publikation är inte avsedd för distribution i USA. Besök www.medela.se eller kontakta din lokala Medela-representant om du vill ha mer information.