ardo carum

ELECTRIC BREASTPUMP
FOR HOSPITAL AND HIRE



อาร์โด แครุม

เครื่องปั๊มนม
สำหรับโรงพยาบาลและการเช่า

ช่วยกระตุ้น Colostrum แรกคลอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เครื่องปั๊มนม Carum ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยให้คุณแม่ปั๊มเก็บน้ำนมแม่ให้ลูก ในกรณีที่คุณแม่มีปัญหากับการให้ลูกเข้าเต้า เช่นเต้านมคัดตึง เต้านมอักเสบ หัวนมบาดเจ็บ คุณแม่มีอาการเจ็บป่วย หรือไม่ได้อยู่กับลูก เช่นการคลอดก่อนกำหนด ลูกต้องอยู่ใน NICU สามารถใช้งานสำหรับปั๊มข้างเดียวหรือปั๊มพร้อมกันสองข้างก็ได้

2. คุณสมบัติและประโยชน์

Carum เป็นเครื่องปั๊มนมแบบปั๊มคู่ที่ผลิตตามมาตรฐานของอุปกรณ์การแพทย์ (Medical Devices Directive) ผ่านการรับรองและตรวจสอบโดย TÜV SÜD (CE 0123) ใช้งานง่าย ปลอดภัย ช่วยกระตุ้น Colostrum ให้กับคุณแม่แรกคลอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยระบายน้ำนมจากเต้านมที่คัดตึง บวมและอักเสบได้โดยไม่ต้องเจาะหรือกรีดเต้านม

เครื่องปั๊มที่นุ่มนวล ใช้งานง่าย

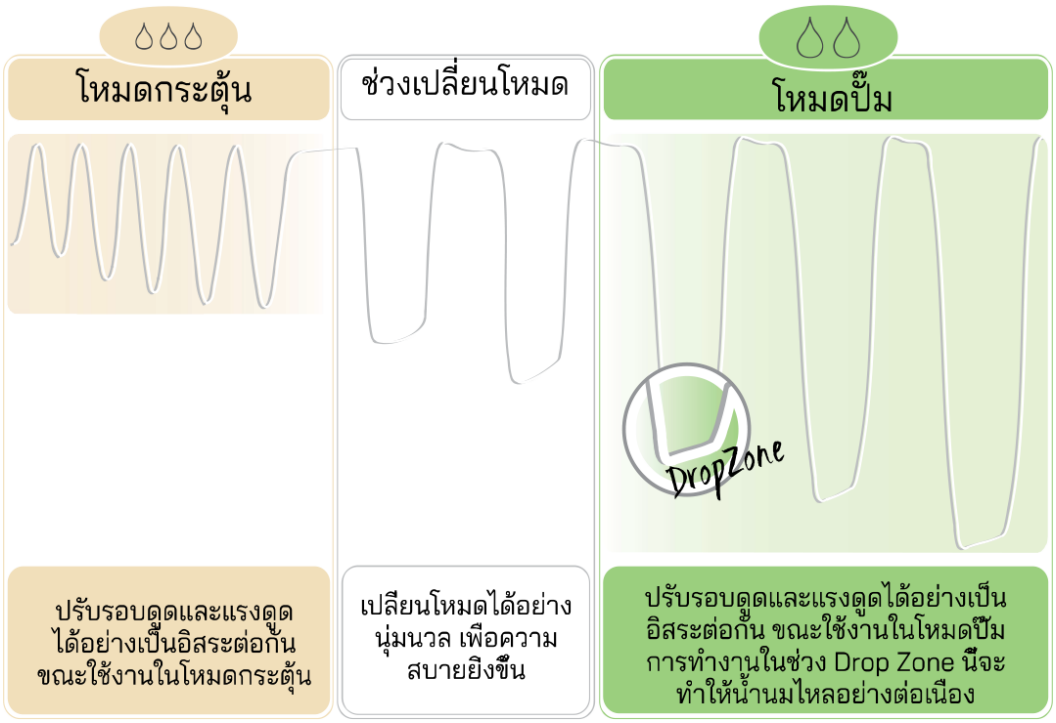
Carum ใช้ระบบการทำงานด้วยกระบอกสูบที่ให้ความนุ่มนวลในขณะปั๊ม ช่วยให้คุณแม่รู้สึกสบาย สุขทุกครั้งที่ปั๊ม ไม่ต้องกลัวความเจ็บปวด แม้แต่เต้านมที่ไวต่อสัมผัสและเริ่มคัดบวมจากปริมาณน้ำนมที่เพิ่มขึ้น หรือหัวนมที่เริ่มแตกจากการดูดผิดวิธีของลูกน้อย ก็สามารถปั๊มได้อย่างมีความสุข

Ardo medical AG • T 041 754 70 70 • info@ardo.ch • www.ardomedical.com

ardo SWITZERLAND

Individual Phases

คุณสมบัติพิเศษอันเป็นเอกลักษณ์ที่แตกต่างจากเครื่องปั๊มนมทั่วไปคือ แรงดูดและรอบดูดที่สามารถปรับแยกได้อย่างอิสระ ทั้งในโหมดกระตุ้น (แรงดูด 7 ระดับ รอบดูด 24 ระดับ) และโหมดปั๊ม (แรงดูด 20 ระดับ รอบดูด 16 ระดับ) ช่วยให้คุณแม่สามารถปรับจังหวะการปั๊มที่เลียนแบบการดูดของลูกน้อยได้อย่างแท้จริง กลไก Drop Zone ช่วยให้น้ำนมไหลได้อย่างต่อเนื่อง



โปรแกรม Sensitive

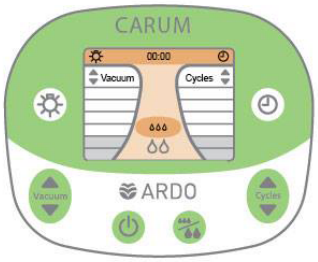
"Sensitive Program" ของ Carum เริ่มทำงานด้วยแรงดูดที่ต่ำ (30 mBar/23 mmHg) และรอบดูดที่ต่ำ (30 รอบ/นาที) ช่วยให้ไม่เจ็บหัวนมในขณะปั๊ม เหมาะสำหรับคุณแม่ที่มีอาการบาดเจ็บรุนแรง หรือเต้านมไวต่อความรู้สึกเป็นพิเศษ



จอแสดงผล Color Screen

ด้วยสีพื้นหลังที่แตกต่างกัน บนหน้าจอสีขนาด 3.5 นิ้ว ทำให้ง่ายต่อการแยกความแตกต่างระหว่างโหมดกระตุ้นและโหมดปั๊ม การปรับแรงดูดและรอบดูดสามารถระบุได้อย่างชัดเจนด้วยแถบบอกระดับ ในเวลากลางคืนหรือในห้องที่มืดสนิท ฟังก์ชันลดแสงช่วยให้เห็นหน้าจอได้โดยไม่รบกวน ช่วยให้คุณแม่ปั๊มนมได้อย่างสบาย

โหมดกระตุ้น (2 นาที)



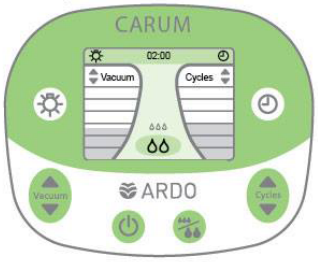
แยกปรับได้อิสระ



แรงดูด (Vacuum)

รอบดูด (Cycles)

โหมดปั๊ม



แยกปรับได้อิสระ



แรงดูด (Vacuum)

รอบดูด (Cycles)

Vacuum Seal Technology

เทคโนโลยี "Vacuum Seal" ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วทำหน้าที่เป็นเกราะป้องกันแบคทีเรียได้ 100% และทำให้มั่นใจได้ว่าไม่มีน้ำนมหรือสิ่งสกปรกเข้าสู่สายหรือเครื่องปั๊ม เป็นการป้องกันที่ไว้วางใจได้ต่อการปนเปื้อนของน้ำนมแม่และป้องกันการติดเชื้อ ผลวิจัยได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการอิสระ



ป้องกัน 100 %

ปลอดภัยและเชื่อถือได้

Ardo Carum เป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในคำสั่ง 93/42/EEC เกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์

ระบบการจัดการคุณภาพของ Ardo medical AG ได้รับการตรวจสอบและรับรองโดยหน่วยงานที่ได้รับแจ้ง TÜV SÜD ซึ่งดูได้จากเครื่องหมาย CE หมายเลข 0123
ทุกชิ้นส่วนที่สัมผัสกับน้ำนมแม่จะปราศจาก BPA, BPS และ phthalate



Mobile stand

ขาตั้งที่เป็นอุปกรณ์เสริม ช่วยให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก มีที่วางขวดนมแบบถอดได้ทั้งสองด้าน สายไฟสามารถเก็บได้ในตัวที่ด้านหลังของตัวเครื่อง พร้อมล้อป้องกันไฟฟ้าสถิตย์

TECHNICAL DATA

CARUM AND CARUM BATTERY

	โหมดกระตุ้น	โหมดปั๊ม	โปรแกรม Sensitive
แรงดูด	30 - 150 mbar (7 ระดับ) เริ่มต้น 60 mbar	30 - 330 mbar (20 ระดับ) เริ่มต้นจากระดับของโหมดกระตุ้นเพิ่มไปอีก 30 mbar	เริ่มต้น 30 mbar
รอบดูด	72 - 120 ครั้ง/นาที (20 ระดับ) เริ่มต้น 90 ครั้ง/นาที	30 - 60 ครั้ง/นาที (16 ระดับ) เริ่มต้น 45 ครั้ง/นาที	เริ่มต้น 30 ครั้ง/นาที

	Carum	Carum Battery
Contents	Breastpump, power cord, protective carry case	Breastpump with battery, power cord, protective carry case
Battery	–	Built-in (lithium)
Measurements of pump (LxBxH)	302 x 240 x 180 mm	302 x 240 x 180 mm
Weight	3 kg	3.7 kg
Power cord	Length 3 m	Length 3 m
Power supply voltage / frequency	100 - 230 VAC / 50 - 60 HZ	100 - 230 VAC / 50 - 60 HZ
Guarantee	3 years	3 years

Compliance / norms

- ISO 13485: 2003
- CE (MDD 93/42/EEC)
- EMC tested (EN 60601-1-2)
- Ardo is WHO code compliant

CE 0123

Ardo medical AG • T 041 754 70 70 • info@ardo.ch • www.ardomedical.com

ardo SWITZERLAND

CLINICARE PUMPSET

STERILE DISPOSABLE OR 24-H PUMPSET

ชุดกรวยปั๊ม Ardo

โรงพยาบาลขนาดใหญ่และขนาดเล็กมีสิ่งหนึ่งที่เหมือนกัน: โรงพยาบาลเหล่านี้ให้ความสำคัญกับชุดกรวยปั๊มที่หลากหลายของ Ardo ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา





ออกแบบมาเพื่อใช้ในโรงพยาบาลโดยเฉพาะ

ชุดกรวยปั๊มคุณภาพสูง มีความปลอดภัยสูงสุดและสามารถใช้ร่วมกับภาชนะบรรจุนมต่างๆ ได้อย่างง่ายดายเพื่อความสะดวก: สามารถเลือกใช้ขวดแก้ว ขวดพลาสติกปลอดสาร BPA เช่น ขวดแบบใช้แล้วทิ้ง (50 มล., 80 มล., 120 มล. และ 240 มล.) หรือขวดที่ใช้ซ้ำได้ (150 มล.) รวมทั้งถุงเก็บน้ำนมแม่ Easy Freeze ที่ใช้งานได้จริง ครบครันทุกรูปแบบ

ชุดปลอดเชื้อแบบใช้แล้วทิ้ง หรือใช้ได้ 24 ชม.

- ใช้แล้วทิ้ง หรือใช้ได้ 8 ครั้งใน 24 ชั่วโมง
- ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อและห่อแยกมาเป็นชุดพร้อมใช้
- มีกรวยปั๊ม 3 ขนาดให้เลือก (22 mm, 26 mm, 31 mm)
- เป็นชุดกรวยปั๊มชนิดใช้แล้วทิ้งเพียงยี่ห้อเดียวที่ออกแบบให้มีระบบกันการไหลย้อนอยู่ในชุดกรวยด้วย
- มาตรฐานด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยสูงสุด
- ใช้งานง่าย

Clinicare Pumpset ช่วยให้ปั๊มนมได้อย่างนุ่มนวลและมีประสิทธิภาพ ใช้ได้ทั้งปั๊มเดี่ยวและปั๊มคู่ Clinicare Pumpset ได้รับการพัฒนาเป็นพิเศษ สำหรับใช้กับเครื่องปั๊มนม Carum

ประหยัดเวลา

Clinicare Pumpset มีชิ้นส่วนน้อยมาก สามารถประกอบและใช้งานได้อย่างง่ายดาย วิธีการใช้งานของ Clinicare Pumpset สามารถอธิบายได้โดยง่าย ช่วยประหยัดเวลาอันมีค่าของบุคลากรทางการแพทย์

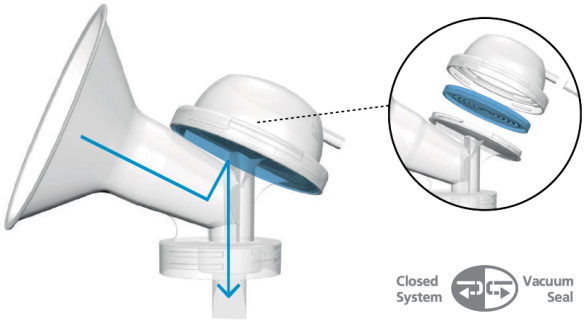
สะดวก

Clinicare Pumpset ปลอดเชื้อ พร้อมใช้ได้ทันที โดยไม่ต้องทำความสะอาดก่อนใช้งานครั้งแรก

นอกจากนี้คุณแม่ยังสามารถทำความสะอาดชุดปั๊มส่วนตัวได้เองหลังจากใช้งานซ้ำ ช่วยประหยัดเวลาและลดภาระงานของบุคลากรทางการแพทย์ได้อย่างมาก

มาตรฐานสุขอนามัยและความปลอดภัยสูงสุด

Clinicare Pumpset บรรจุในบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ ทำความสะอาดง่าย และออกแบบมาสำหรับคุณแม่เพียงคนเดียวเท่านั้น



นอกจากนี้ Clinicare Pumpset ยังทำงานร่วมกับระบบปั๊มแบบปิด โดยใช้เทคโนโลยี "Vacuum Seal" ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วโดย Ardo แผ่นป้องกันที่ติดตั้งในกรวยปั๊มช่วยปกป้องน้ำนมแม่และเครื่องปั๊มนมจากการปนเปื้อนระหว่างกัน Clinicare Pumpset มอบมาตรฐานด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยที่ดีเยี่ยมในโรงพยาบาลของคุณ

Ardo medical AG • T 041 754 70 70 • info@ardo.ch • www.ardomedical.com

ardo SWITZERLAND

ONE MUM PUMPSET 72 H

ชุดกรวยปั๊มปลอดเชื้อสำหรับใช้ในโรงพยาบาล

คุณแม่ในโรงพยาบาลจะได้รับ One Mum Pumpset ที่ปลอดเชื้อ 72 ชั่วโมง ซึ่งสามารถใช้ได้โดยไม่ต้องนึ่งฆ่าเชื้อซ้ำได้นานถึง 72 ชั่วโมง ในช่วงเวลานี้ คุณแม่สามารถทำความสะอาดและจัดเก็บ Pumpset ได้ด้วยตัวเอง (เช่น การใช้ถุงเก็บอุปกรณ์ที่เขียนได้)



ลดต้นทุนและประหยัดเวลา – ใช้งานได้ 72 ชั่วโมงโดยไม่ต้องฆ่าเชื้อ

One Mum Pumpset 72 h ได้รับการพัฒนาสำหรับการใช้งานแบบเฉพาะและต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบที่เข้มงวด ขั้นตอนการทดสอบที่ผ่านการรับรองได้ดำเนินการภายใต้สภาวะควบคุม โดยใช้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค* และน้ำนมแม่ ดังเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง เพื่อจำลองสถานการณ์ "กรณีที่เลวร้ายที่สุด"

ผลลัพธ์ของการทดสอบทางจุลชีววิทยา: เชื้อโรคทั้งหมดที่ใช้ในการทดลองการปนเปื้อนสามารถกำจัดได้สำเร็จโดยการทำความสะอาดและล้างแบบปกติ (ไม่ต้องนึ่งฆ่าเชื้อ)

*Pathogenic microorganisms used (bacteria and fungi):
- Staphylococcus aureus
- Enterococcus faecalis
- Escherichia coli
- Pseudomonas aeruginosa
- Candida albicans
- Aspergillus niger

- ปลอดเชื้อ – สามารถใช้ได้ 72 ชั่วโมงโดยไม่ต้องฆ่าเชื้อ (ขั้นตอนการทำความสะอาดที่ได้รับการพิสูจน์แล้ว)
- เพื่อการใช้งานที่ยาวนานและคุ้มค่ายิ่งขึ้น
- นำกลับมาใช้ใหม่ได้ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- มีกรวยปั๊ม 5 ขนาด เหมาะกับคุณแม่แต่ละคน
- กระเป๋าอุปกรณ์เสริม: ถุงเก็บที่ซักและเขียนได้สำหรับชุดปั๊มสองชุด
- ป้องกันการปนเปื้อนได้ 100% ด้วยเทคโนโลยี "Vacuum Seal"

CLINISTORE

GAMMA-TREATED DISPOSABLE MILK BOTTLE

ขวด Ardo Clinistore ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยเฉพาะสำหรับโรงพยาบาล ขวดนมแบบใช้แล้วทิ้งสามารถเก็บและจัดเก็บน้ำนมแม่ได้ถึง 240 มล. อย่างปลอดภัย





Clinistore ตรงตามมาตรฐานสุขอนามัยสูงสุดของโรงพยาบาล

ขวดนม Clinistore ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว สามารถใช้ได้โดยไม่ต้องเตรียมการล่วงหน้า และยังเหมาะสำหรับการพาสเจอร์ไรส์หรือแช่แข็งนมแม่อีกด้วย

ขวดทั้งหมดมีสเกลวัดระดับด้วยหน่วย 1 มล. / 2 มล. ทำให้ง่ายต่อการดูปริมาณนมที่แน่นอน สำหรับขวดขนาด 50 มล. สเกลวัดระดับเริ่มต้นที่ 2 มล. เพื่อให้สามารถวัดน้ำนมแม่ในปริมาณที่น้อยที่สุดได้

- ใช้เก็บน้ำนมและนำไปป้อน
- ใช้แล้วทิ้ง
- ปราศจากเชื้อ
- เข้ากันได้กับชุดอุปกรณ์ปั๊มของ Ardo
- มี 4 ขนาด ได้แก่ 50 ml, 80 ml, 120 ml, 240 ml
- ขนาดคอขวดมาตรฐาน (คอแคบ)
- มีมาตรวัดปริมาณได้ถึงหน่วย 1-2 ml
- มาตรวัดของขวดขนาด 50 ml เริ่มที่ 2 ml

Ardo medical AG • T 041 754 70 70 • info@ardo.ch • www.ardomedical.com

ardo SWITZERLAND