

AVE2 & VIBWIFE

LINET

Assistência ao parto em que você acredita



Inovações de parteiras para partos em movimento

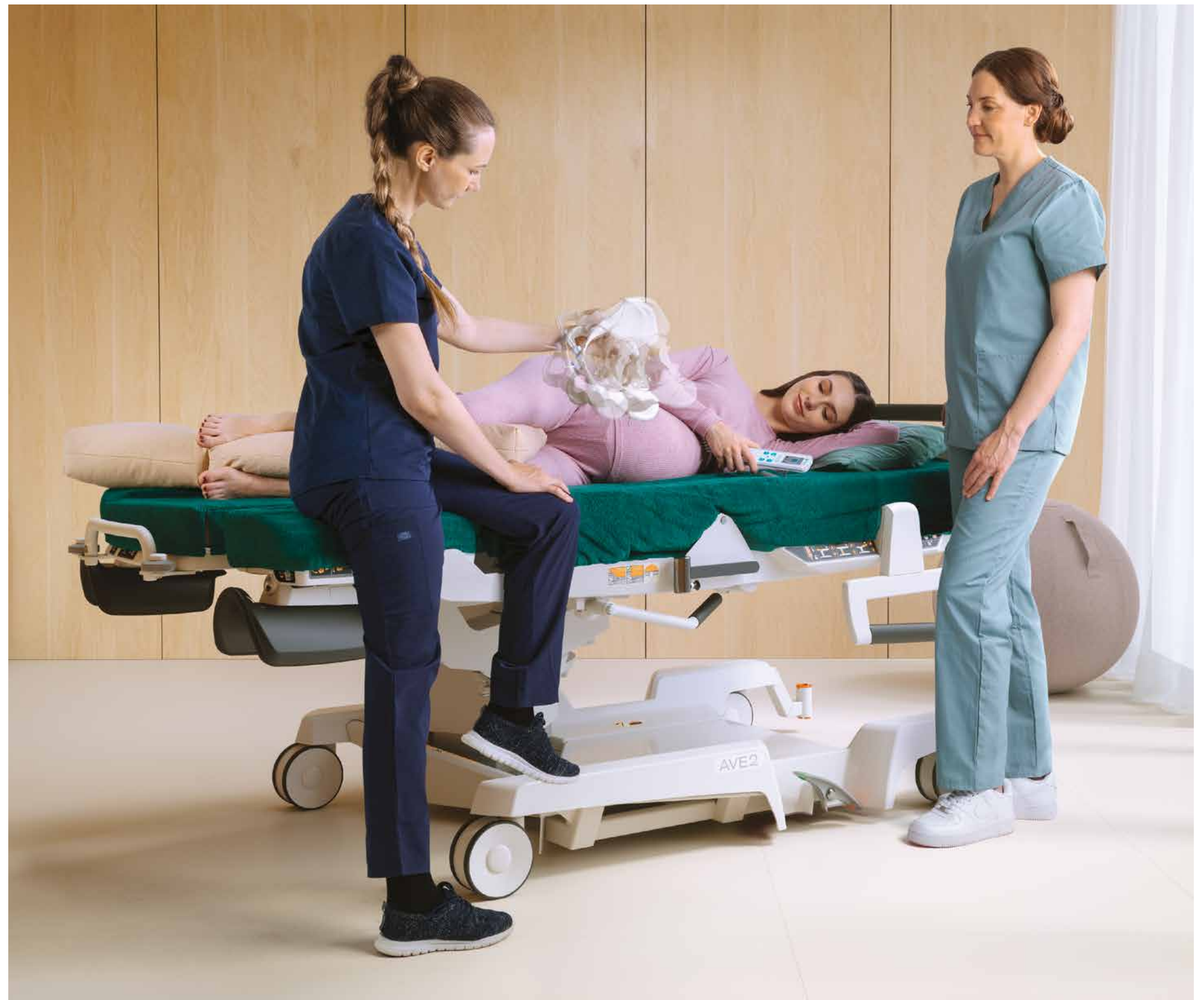
PARTEIRAS

O parto é uma aventura milagrosa, porém desafiadora. Desde as exigências físicas e emocionais até às variações imprevisíveis, cada parto se desenvolve como uma aventura única. Uma jornada única que exige uma abordagem individualizada. As parteiras desempenham um papel vital na transformação do parto em uma experiência positiva e fortalecedora.

Nossa missão na assistência ao parto é inovar o uso da mobilização no parto.

Priorizando o bem-estar, trazemos as inovações das parteiras para a sala de parto. Nossa abordagem integra o Spinning Babies® aos métodos pioneiros de preparação e cuidados com o parto, juntamente com as posições verticais de parto. Isso simplifica o trabalho da equipe de parto, facilitando o trabalho de parto. Combinamos a cama de parto mais versátil do mundo, a Ave2, com o Vibwife, o único sistema patenteado de mobilidade de parto. Isso apoia os hospitais em suas metas compartilhadas de melhorar os resultados da maternidade.

**Para uma assistência
ao parto em que você
acredita.**



AVE2 & VIBWIFE

Assistência ao parto em que você acredita



SIMPLIFICANDO A ARTE DA OBSTETRÍCIA



O conceito **OneHand™** simplifica o controle da Ave2, garantindo um fácil posicionamento, enquanto o **AlwaysThere™** mantém os componentes da cama fixados, eliminando a perda e a frustração do profissional da saúde.



O **Vibwife®** imita a mobilização tradicional para um parto eficiente e de baixo esforço, e é aprovado por mais de **93%** dos profissionais.¹ O **TurnSupport™** ajuda a reposicionar as mães, reduzindo a carga de trabalho dos profissionais da saúde.

APRIMORANDO O NASCIMENTO COM MOVIMENTO E RELAXAMENTO



O **BirthUpright** da Ave2™ suporta diversas posições, envolve as parceiras e cria um ambiente ideal para o parto. A posição de ninho permite movimentos circulares seguros na bola de parto.



O **Vibwife** permite que as mães se movimentem durante o parto, seguindo as diretrizes do AWHONN² e do ACOG³. O parto móvel e vertical leva a 29% menos cesarianas e a uma redução de **19%** no uso da epidural.⁴

LIDERAR O MOVIMENTO GLOBAL DE CUIDADOS COM O PARTO



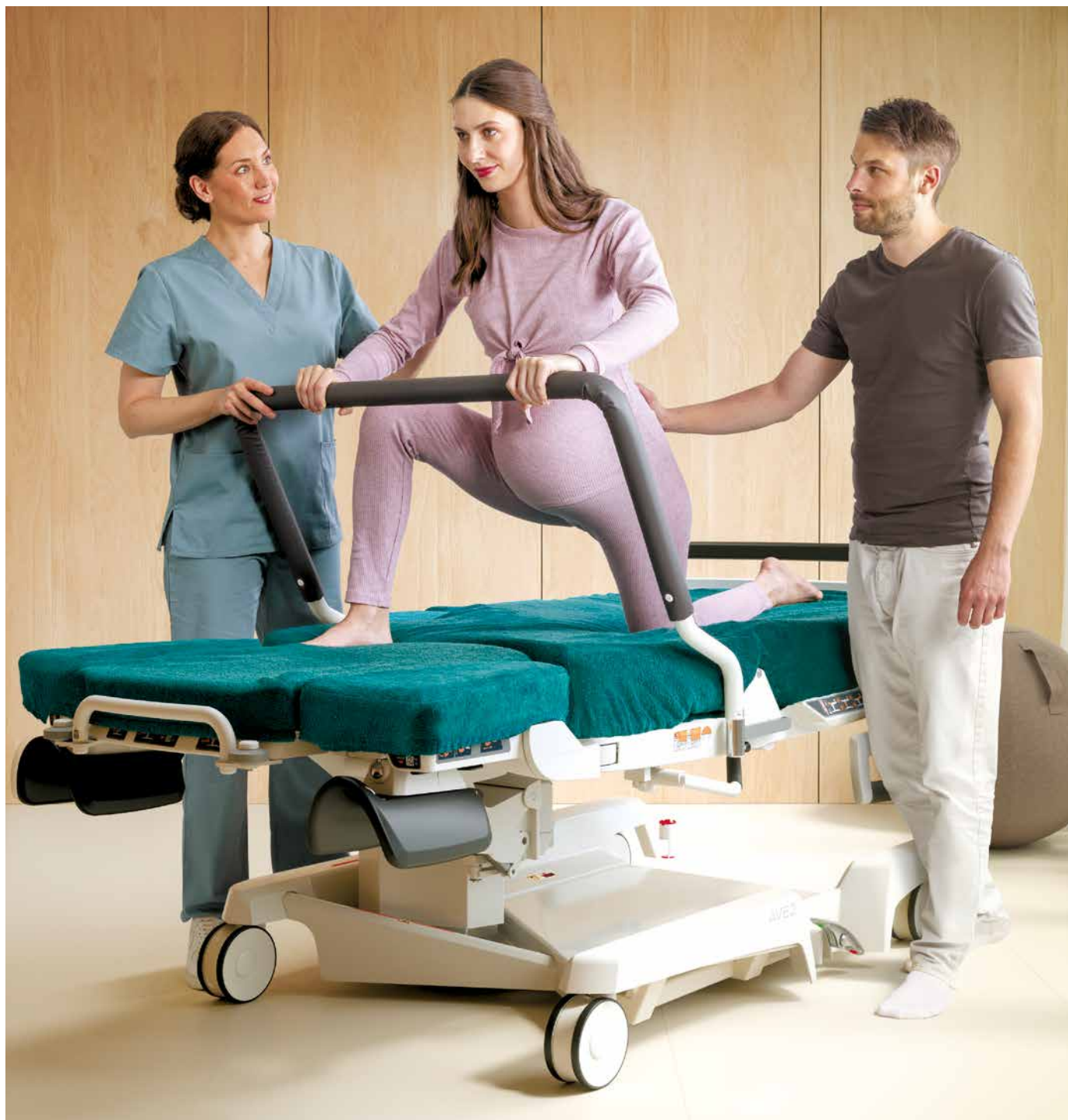
A Ave2 e a Vibwife promovem a abordagem **Spinning Babies®** para o nascimento fisiológico, que equaliza a tensão dos tecidos moles e sistematiza as posições de nascimento para otimizar o progresso do trabalho de parto. A Spinning Babies® é uma organização global que treina dezenas de milhares de profissionais anualmente.



O pioneirismo em práticas de última geração aprimora a qualidade do atendimento do hospital de parto, reforçando sua reputação e popularidade como local preferido para partos. Isso, por sua vez, apoia a meta de manter ou aumentar o número anual de nascimentos.

AVE2

A cama de parto mais versátil do mundo, com ergonomia aprimorada para os profissionais da saúde e uma ampla variedade de posições para a mãe.



VIBWIFE

O único sistema patenteado de mobilidade no parto, que replica as técnicas tradicionais de mobilização.





VISÃO GERAL DAS SOLUÇÕES

MELHORES RESULTADOS NO PARTO



AUXÍLIO AO PARTO FISIOLÓGICO

Incentivar a adoção da mobilidade e de uma posição vertical durante o parto é recomendado por diretrizes internacionais.



RELAXATION & PAIN MANAGEMENT

Vibwife enables continuous oscillated movement to promote muscle relieves similar ways as mobilization techniques provided by midwives with the Rebozo technique.



MELHORA DA EXPERIÊNCIA DO PARTO

O Ave2 e o Vibwife apoiam a autonomia da mãe e melhoram a atmosfera do quarto.

MELHORA DO FLUXO DE TRABALHO DA EQUIPE DO HOSPITAL



ERGONÔMICA MOVIMENTAÇÃO E POSICIONAMENTO

A Ave2 e o Vibwife permitem que o profissional da saúde mantenha uma posição ergonômica durante todos os estágios do parto e reduzem o esforço físico para ele.



HOSPITAL OPERATIONS EFFICIENCY

Ave2 and Vibwife are tools that make birthcare more efficient and increase revenue of the hospital.



AUXÍLIO AO PARTO FISIOLÓGICO

DESAFIO

- Muitas vezes não é possível implementar as diretrizes devido à equipe limitada e à carga de trabalho imprevisível.
- Em países de alta renda, a maioria das mulheres dá à luz em posição supina ou semirreclinada, apesar das recomendações da OMS para posições de parto variadas.⁵
- A posição de litotomia aumenta o risco de lacerações perineais graves, levando a complicações de longo prazo, como incontinência anal, problemas sexuais, dor e redução da qualidade de vida.⁶



SOLUÇÃO

A Ave2 e a Vibwife oferecem a **mobilização** e posições **vertical** durante o trabalho de parto, o que é recomendado pelas diretrizes internacionais.

UM PARTO MÓVEL E VERTICAL VEM SENDO ASSOCIADO A

-29 %

menos cesáreas não planejadas.⁴

1h 22 min

Menos de duração do parto.⁴

19 %

menos epidurais solicitadas.⁴

PARTO VERTICAL E MÓVEL



Ninho

Movimentos circulares com segurança em uma bola de parto e com o apoio do acompanhante de parto.



Subir escada

Subir na cama com o movimento "Harmonia Infinita".



Agachamento

Agachamento seguro com a ajuda da barra de agachamento.

TRÊS BALANÇOSSM DO SPINNING BABIE[®]



O Jiggle*

The Jiggle com o apoio da Vibwife "Vibrações & Oscilações".



Inversão de inclinação para frente*

Inversão inclinada para a frente apoiada pela seção dos pés rebaixável.



Liberação lateral*

Liberação lateral apoiada por grades laterais sólidas.

DESAFIO

- O suporte tradicional de relaxamento requer cuidados individuais consistentes, o que geralmente não é viável.
- 52,5 %, em média, das mulheres nulíparas usam anestesia peridural durante o parto em países de alta renda.⁷
- A posição reclinada pode aumentar a dor e a duração do trabalho de parto no primeiro estágio do trabalho de parto.⁴

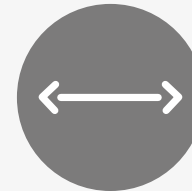


SOLUÇÃO

O Vibwife permite o movimento oscilante contínuo para **promover o alívio muscular de forma semelhante às técnicas de mobilização** fornecidas pelas parteiras com a técnica Rebozo.

90 % das mães se sentiram relaxadas depois de usar o Vibwife.¹

76 % das mães afirmam que o Vibwife as ajudou a lidar melhor com a dor do parto.⁸

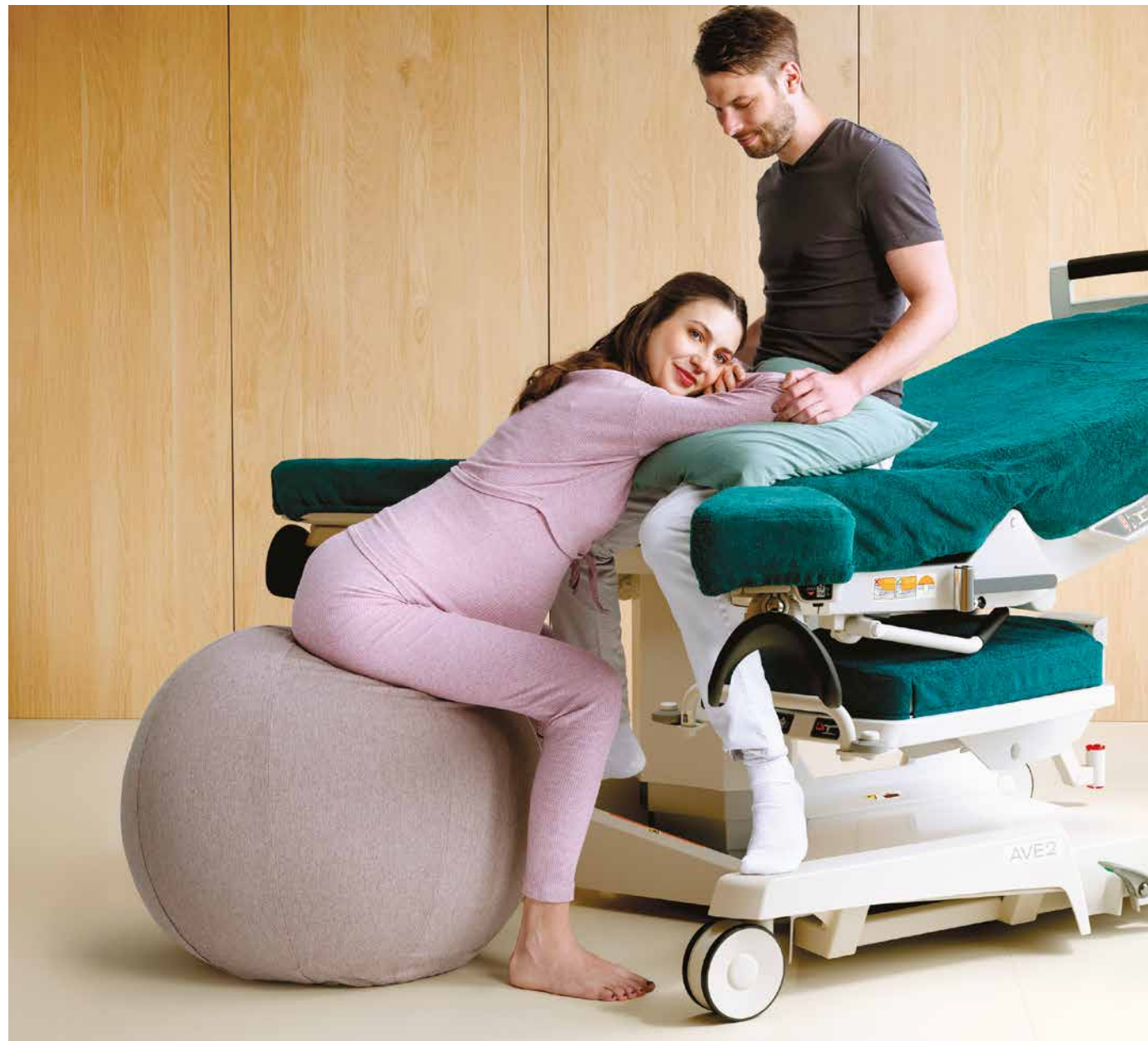
	HARMONIA INFINITA	VIBRAÇÃO E AGITAÇÃO	ROCKING BABY	BELA ADORMECIDA
MOVIMENTOS				
	• Melhoria da flexibilidade pélvica por meio de um movimento em forma de oito, semelhante a caminhar ou subir escadas.	• efeito calmante para relaxar os músculos e aliviar a dor. • Semelhante ao The Jiggle do Spinning Babies®.	• Um movimento suave para criar assimetria na pélvis. • Dar espaço para o bebê descer no canal do parto.	• Iterar o ângulo da pélvis por meio de um simples movimento de lado a lado. • Mova suavemente o bebê para baixo
POSIÇÃO RECOMENDADA				



MELHORA DA EXPERIÊNCIA DO PARTO

DESAFIO

- Uma experiência de parto positiva é apoiada por uma atmosfera calma e relaxante. Proporcionar isso em um ambiente clínico representa um desafio para os hospitais.
- As mulheres relatam falta de autonomia e envolvimento na tomada de decisões durante o parto.⁹
- Apenas 1% das mulheres declaram que desejam uma cesariana que não seja clinicamente necessária.¹⁰



SOLUÇÃO

O Ave2 e o Vibwife **apoiam a autonomia da mãe** e melhoram a atmosfera do quarto.

90 % das mães querem usar o Vibwife novamente.¹

91 % das mães afirmam que a Vibwife se sentiu bem durante as contrações.⁸



AUTONOMIA DE CAPACITAÇÃO DA VIBWIFE

Os cuidadores oferecem orientação enquanto as mães ajustam os movimentos, garantindo um movimento ininterrupto mesmo durante a realização de várias tarefas. Por meio da capacitação do giro automático com TurnSupport, ele estimula a autonomia e elimina a sensação de ser um "paciente".



GRADES LATERAIS DE APOIO

Tilizando a seção angular dos pés para empurrar e agarrar nas grades laterais sólidas para subir com autonomia, enquanto os controles das grades laterais fornecem capacidade de autoajuste.



ATMOSFERA TRANQUILA

A iluminação suave proporcionada pelo Ave2 contribui para a criação de um ambiente sereno e relaxante durante o parto, garantindo um ambiente calmo e relaxante.



MOVIMENTAÇÃO E POSICIONAMENTO ERGONÔMICOS

DESAFIO

- A maioria das parteiras relata desconforto musculoesquelético. Mais comumente na região lombar (71%), no pescoço (45%) e nos ombros (45%), devido a posições não ergonômicas durante o trabalho de parto.¹¹
- Ajudar mulheres grávidas com o reposicionamento regular é fisicamente exigente.¹¹



SOLUÇÃO

O Ave2 permite que o profissional da saúde **mantenha uma posição ergonômica** em diferentes situações durante o trabalho de parto e o Vibwif **reduz o esforço físico** dos profissionais da saúde.



CONCEITO ONEHAND™

Gerencie sem esforço os principais recursos do Ave2 com apenas uma mão. Guarde rapidamente a seção dos Pés, opere os apoios dos Pés e das Panturrilhas, vire as grades laterais e controle os botões - tudo com uma só mão.



MENOS ESFORÇO FÍSICO

O Vibwife simula as técnicas tradicionais de parto Rebozo sem nenhum esforço físico e permite o movimento contínuo.



SUPORTE GENTIL

A mulher pode aplicar pressão na seção inclinada dos pés ou nos apoios para os pés sem exercer força sobre os quadris ou o pescoço do profissional da saúde..



VIBWIFE TURNSUPPORT

O TurnSupport capacita os profissionais da saúde a reposicionar as mães sem esforço usando instruções na tela e um padrão de movimento simples, permitindo que a maioria das mães se vire sozinha.



EFICIÊNCIA NAS OPERAÇÕES HOSPITALARES

DESAFIO

- Mais de 40% das parteiras sofrem de esgotamento relacionado ao trabalho.¹²
- Quase 40% das parteiras pensam em deixar seu local de trabalho e 21% em abandonar completamente a profissão por causa da insatisfação.¹³



SOLUÇÃO

O Ave2 e o Vibwife contribuem para a **redução da carga de trabalho** dos profissionais da saúde e aprimoram a qualidade do atendimento.



TORNAR OS PAIS INDEPENDENTES

Após uma breve introdução do cuidador, os pais podem usar o Vibwife de forma independente. Permitindo que os cuidadores deleguem a árdua tarefa de mobilização do parto ao Vibwife.



FACILIDADE NA LIMPEZA

O couro bacteriostático, o estofamento sem costuras e as seções separadas projetadas de forma inteligente simplificam a manutenção. A durabilidade da cama é garantida por um revestimento em pó epóxi aplicado eletrostaticamente que protege contra a corrosão.



CONCEITO ALWAYS THERE™

Com o conceito AlwaysThere™, os componentes essenciais do Ave2 permanecem conectados, eliminando a perda e a necessidade de instalação pelo profissional da saúde, além de permitir a rápida transformação para a posição de litotomia durante emergências.

EDUCAÇÃO ALÉM DO PRODUTO



TREINAMENTO LINET ACADEMY & SPINNING BABIES®

A LINET Academy, um sistema robusto de gerenciamento de aprendizagem, oferece aulas credenciadas do Spinning Babies® a partir de 2024, para equipar sua equipe com conhecimentos para uso prático. Use-o como uma solução autônoma ou integre-o perfeitamente ao seu LMS existente.



TREINAMENTO DO VIBWIFE PARA PAIS

O treinamento para pais do Vibwife apresenta o Vibwife aos pais em 5 minutos. Ele explica os 4 movimentos e ensina a importância de um parto móvel. Eles podem testar um Vibwife virtual, familiarizando-se com a melhor forma de usá-lo. Assim, eles sabem o que esperar quando vierem dar à luz. É uma ferramenta para você envolver os pais e promover a tecnologia inovadora com o marketing que você oferece.

ORIENTAÇÃO DE MARKETING

O pacote de marketing Vibwife aumenta o apelo do seu local de parto com instalações de última geração e o treinamento para pais Vibwife, que explica seus quatro movimentos e benefícios. Os pais podem testar um Vibwife virtual, aumentando a satisfação das pacientes. Notavelmente, o estudo do Vibwife revelou que 90% das mães o utilizariam novamente em partos futuros,

AVE2 & VIBWIFE

LINET

BIRTH MOBILITY WITH AVE2 & VIBWIFE

ALL FOURS POSITION

Birth ball: relax upper body. Leg rests for counter pressure. Vibwife for stairwalking in bed.

NEST POSITION

Moving freely & birth companion involved. Vibwife to move both together.

SIDE POSITION

Flat backrest: no sliding in bed. Relax pelvic floor with pillow. Feet higher than knees: opens pelvic outlet.

THRONE POSITION (DO ONLY IF NECESSARY)

Empowering throne position: Angle backrest, seat section & foot section, use hand grips. Vibwife to move.

RECOMMENDATION

ONLY IF NO BIRTHING BALL AVAILABLE

More pressure on knees, less comfortable, less mobile.

USE BIRTHING BALL IF POSSIBLE

Better mobility than foot section.

DON'T TILT BACKREST

Pressure on pelvis, uncomfortable. Pillow not supporting unless: tension in pelvic floor.

LIMIT LITHOTOMY POSITION

Sacrum blocked, higher risk for instrumental delivery & perineal trauma. Not empowering. Use for repairs.

VIBWIFE MOVEMENTS

VIDEO GUIDE

AVE2 & VIBWIFE

LINET

Assistência ao parto em que

Inovações de parteiras para partos em movimento

TREINAMENTO DE REGISTRO DA VIBWIFE

1. Pré-treinamento on-line que os profissionais da saúde fazem antes da instalação do produto.
2. Treinamento após a instalação, no qual a teoria aprendida no pré-treinamento on-line é treinada na prática.
3. Guias de pôsteres com fotos que contêm a essência do treinamento. Os QR Code permitem que os profissionais da saúde acessem rapidamente uma repetição das partes treinadas.

Os funcionários que não puderam participar do treinamento de inscrição podem fazê-lo por conta própria com o treinamento prático. O treinamento no local é substituído por uma lista de verificação de treinamento que eles devem seguir para concluir o treinamento.

LINET | AVE2 & VIBWIFE

21

PRINCIPAIS RECURSOS



O conceito **ONEHAND™** garante que você possa gerenciar sem esforço os principais recursos do Ave2.



O conceito **ALWAYS THERE™** os componentes essenciais da cama permanecem fixos, eliminando perdas.



AS ALÇAS DE MÃO aumentam o conforto da mulher na segunda fase do parto.



CONCEITO DE APOIO DAS PERNAS permite responder de forma rápida e eficaz a diferentes situações.



GRADES LATERAIS SÓLIDAS ajudam as mulheres como suporte e podem ser ocultas para serem transferidas de uma cama para outra.



O CONTROLE REMOTO DO VIBWIFE opera facilmente o colchão móvel e oferece 4 funções.

E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Parâmetros técnicos: Ave2

Comprimento total da área de repouso	2122 mm
Comprimento mínimo na configuração padrão	1570 mm
Largura	980 mm
Tamanho do rodízio	150 mm
Altura mínima	600 mm
Altura máxima	1050 mm
Seção traseira	-10°/+70°
Seção do assento	0°/+18,5°
Posição Trendelenburg	0°/-10°
Apoios de pernas verticais	0°/+135°
Apoios horizontais para as pernas	0°/+60°
Ângulo de ajuste da seção do pé	0°/-22°
Carga máxima do paciente	240 kg
Peso total do produto	245 kg

Parâmetros elétricos: Ave2

Batteries – back-up	24 V / 2.3 Ah
Tensão - entrada	100 – 240 V
Tensão do motor	24 V
Proteção de entrada da cama de parto	IPX4
Classe de proteção	Classe I.
Classificação das peças aplicada	B

Parâmetros técnicos: Vibwife

Largura	855 mm
Comprimento	1440 mm
Altura	135 mm
Peso	26 kg
Carga de trabalho	220 kg
Peso máximo do paciente	220 kg
Cor da capa	Blue

Parâmetros elétricos: Vibwife

Entrada de tensão	100 – 240 V
Proteção contra ingresso	IPX4
Classe de proteção	Classe I.

SIMPLIFICANDO A ARTE DA OBSTETRÍCIA

O Ave2 permite o controle conveniente de suas funções com uma só mão, enquanto o Vibwife replica as técnicas tradicionais de mobilização com o mínimo de esforço.



APRIMORANDO O NASCIMENTO COM MOVIMENTO E RELAXAMENTO

A Ave2 oferece uma ampla variedade de posições para a mãe, e o Vibwife oferece movimentos que se alinham com a fase específica do parto e juntos ajudam a relaxar.



LIDERAR O MOVIMENTO GLOBAL DE CUIDADOS

Essa solução de parto é totalmente compatível com a abordagem Spinning Babies®. E as mães simplesmente adoram o Vibwife! 90% delas o usariam novamente.



REFERÊNCIAS

1. Monod C, Granado C, Mueller D, et al. 2021. Safety and acceptance of "Vibwife", a new moving mattress to support mobilization during labor: Result of a clinical study. Midwifery. 103:103096, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34311336/>
2. AWHONN, The Association of Women's Health, Obstetric and Neonatal Nurses Guidelines
3. ACOG, American College of Obstetricians and Gynecologists Guidelines
4. Lawrence A, Lewis L, Hofmeyr GJ, et al. 2013. Maternal positions and mobility during first stage labour. Cochrane Database of Systematic Reviews. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24105444/>
5. WHO recommendations: Intrapartum care for a positive childbirth experience. 2018, Available from: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272447/WHO-RHR-18.12-eng.pdf>
6. Elvander C, Ahlberg M, Thies-Lagergren L, et al. 2015. Birth position and obstetric anal sphincter injury: a population-based study of 113 000 spontaneous births. BMC Pregnancy and Childbirth. 15(1), Available from: <https://bmcpregnancychildbirth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12884-015-0689-7>
7. Seijmonsbergen-Schermer A, Van Den Akker T, Rydahl E, et al. 2020. Variations in use of childbirth interventions in 13 high-income countries: A multinational cross-sectional study. PLOS Medicine. 17(5):e1003103, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32442207/>
8. Vibwife post market survey, results available upon request
9. Thies-Lagergren L, Hildingsson I, Christensson K, et al. 2013. Who decides the position for birth? A follow-up study of a randomised controlled trial. Women and Birth. 26(4):e99-104, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23932671/>
10. Declercq, E.R., Sakala, C., Corry, M.P., Applebaum, S., & Herrlich, A. (2013). Listening to Mothers III: Pregnancy and birth. New York: Childbirth Connection. Retrieved 23 August 2016 from: <https://nationalpartnership.org/wp-content/uploads/2023/02/listening-to-mothers-iii-pregnancy-and-birth-2013.pdf>
11. Okuyucu K.; Musculoskeletal disorders in midwives: prevalence, impact and contributory factors; 2019; Available from: <https://core.ac.uk/download/pdf/288353932.pdf>
12. Paul N., Limprecht-Heusner M., Eichenauer J., Scheichenbauer C., Bärnighausen T., Kohler S.; Burnout among midwives and attitudes toward midwifery: A cross-sectional study from Baden-Württemberg, Germany; July 2022; Available from: <https://www.europeanjournalofmidwifery.eu/Burnout-among-midwives-and-attitudes-toward-midwifery-A-cross-sectional-study-from-150582,0,2.html>
13. Jarošová D, Gurková E, Palese A, et al. 2015. Job satisfaction and leaving intentions of midwives: analysis of a multinational cross-sectional survey. Journal of Nursing Management. 24(1):70-79, Available from: https://www.researchgate.net/publication/270763900_Job_satisfaction_and_leaving_intentions_of_midwives_Analysis_of_a_multinational_cross-sectional_survey



LINET

Members of LINET Group

LINET spol. s r.o. | Želeevčice 5, 274 01 Slaný | Czech Republic
tel.: +420 312 576 400 | fax: +420 312 522 668 | e-mail: info@linet.com | www.linet.com

