



SLING: BENEFÍCIOS, MODELOS E TIPOS DE AMARRAÇÕES

Ângela Kemel Zanella Melissa Medeiros Braz Amanda dos Santos Candido Bianca Borba Gomes Júlia Gomes Rangel Pâmela Meline Ludwig Rafaela Anversa Schreiner

1.ª Edição

Santa Maria Pró-Reitoria de Extensão - UFSM 2022



Reitor

Luciano Schuch

Vice-Reitora

Martha Bohrer Adaime

Pró-Reitor de Extensão

Flavi Ferreira Lisbôa Filho

Pró-Reitora de Extensão Substituta Cultura e Arte

Vera Lucia Portinho Vianna

Desenvolvimento Regional e Cidadania

Jaciele Carine Sell

Articulação e Fomento à Extensão

Rudiney Soares Pereira

Subdivisão de Apoio a Projetos de Extensão

Alice Moro Neocatto Taís Drehmer Stein Vinícius Lüdke Nicolini

Subdivisão de Divulgação e Eventos

Aline Berneira Saldanha

Revisão Textual

Camila Steinhorst

Projeto Gráfico e Diagramação

Reginaldo Martins Barbosa Júnior Mariana de Vargas Reis

S633 Sling [recurso eletrônico] : benefícios, modelos e tipos de amarrações / Ângela Kemel Zanella ... [et al.] (orgs.). – 1. ed. – Santa Maria, RS : UFSM, Pró-Reitoria de Extensão, 2022.

1 e-book : il. – (Série Extensão)

ISBN 978-65-87668-94-9

1. Saúde materna 2. Sling 3. Maternidade 4. Babywearing I. Zanella, Ângela Kemel

CDU 159.922.7

CONSELHO EDITORIAL

Profa. Adriana dos Santos Marmori Lima

Universidade do Estado da Bahia - UNEB

Profa. Olgamir Amancia Ferreira

Universidade de Brasília - UnB

Prof^a. Lucilene Maria de Sousa

Universidade Federal de Goiás - UFG

Prof. José Pereira da Silva

Universidade Estadual da Paraíba - UEPB

Prof^a. Maria Santana Ferreira dos Santos Milhomem

Universidade Federal do Tocantins - UFT

Prof. Olney Vieira da Motta

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENE

Prof. Leonardo José Steil

Universidade Federal do ABC - UFABC

Profa. Simone Cristina Castanho Sabaini de Melo

Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP

Prof^a. Tatiana Ribeiro Velloso

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB

Odair França de Carvalho

Universidade de Pernambuco - UPE

CÂMARA DE EXTENSÃO

Flavi Ferreira Lisbôa Filho

Presidente

Vera Lucia Portinho Vianna

Vice-Presidenta

José Orion Martins Ribeiro

PROPLAN

Marcia Regina Medeiros Veiga

PROGRAD

Denise Teresinha Antonelli da Veiga

CCS

Monica Elisa Dias Pons

CCSH

Andre Weissheimer de Borba

CCNE

Suzimary Specht

Politécnico

Marta Rosa Borin

CE

Luciane Sanchotene Etchepare Daronco

CEFD

Marcia Henke

CTISM

Adriano Rudi Maixner

CCR

PARECERISTA AD HOC

Neila Santini de Souza

Graciela Rabuske Hen<mark>dge</mark>s

CAL

Andrea Schwertner Charao

CI

Tanea Maria Bisognin Garlet

Palmeira das Missões

Fabio Beck

Cachoeira do Sul

Evandro Preuss

Frederico Westphalen

Regis Moreira Reis

TAÉ

Elisete Kronbauer

TAE

Suélen Ghedini Martinelli

TAVVE

Isabelle Rossatto Cesa

DCE

Daniel Lucas Balin

DCE

Jadete Barbosa Lambert

Sociedade

Cartilha aprovada em sessão ordinária da Câmara de Extensão no dia 03/09/2021.



O sling é um tipo de carregador de bebê composto por diferentes tipos de panos e associado a uma maior praticidade e conforto. Além disso, o uso do sling é uma forma de promover o contato pele a pele entre cuidador(a) e filho(a), trazendo benefícios para ambos. Dessa forma, esta cartilha se propõe a orientar os cuidadores em relação aos benefícios da utilização do sling, esclarecendo sobre os tipos de modelos mais comuns, bem como a ensinar como realizar diferentes tipos de amarração com a variedade de sling disponíveis.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	8		
1.1 EXTEROGESTAÇÃO/MÉTODO CANGURU	9		
		2.2. MODELOS DE SLING	10
		2.3. TIPOS DE AMARRAÇÕES	11
3. RECOMENDAÇÕES	16		

1. INTRODUÇÃO

1.1 EXTEROGESTAÇÃO/MÉTODO CANGURU

O termo Exterogestação, período de "gestação" do bebê fora do útero, foi criado por Ashley Montagu. Após observar outros mamíferos, o antropólogo constatou que o ser humano é o único que nasce sem estar preparado para viver no mundo externo. Segundo ele, os bebês nascem antes de concluir o tempo de maturação do cérebro; entretanto, se ficassem mais do que 40 semanas no útero materno, seu cérebro continuaria a se desenvolver e crescer, impossibilitando um parto natural.

Dessa forma, por nascermos imaturos, damos continuidade ao nosso desenvolvimento fora da barriga de nossa geradora. Esse período foi popularizado e batizado de quarto trimestre gestacional pelo Dr. Harvey Karp. Em suma, a teoria da exterogestação se baseia na recriação de um ambiente uterino fora do corpo da mãe, através de diferentes maneiras, seja pelo toque, pelo contato pele a pele (CPP), pelo sono, pela amamentação, pela iluminação, por ruídos, pelo banho, pelo transporte, entre outras.

No que diz respeito ao transporte, geralmente se fala sobre o sling por ser uma forma de incentivar o CPP entre os pais e o bebê, podendo se estender do momento pós-parto para dias, semanas e meses, beneficiando todas as partes envolvidas. No caso das mães, existem estudos que asseguram o efeito do CPP prolongado na diminuição dos sintomas de depressão pós-parto e de estresse fisiológico, bem como na duração da amamentação e do sono. Para os bebês, enumera-se uma série de benefícios no decorrer desta cartilha, como o desenvolvimento emocional e postural. Ainda sobre o CPP, recomenda-se que o contato seja atingido de forma gradual, sem muitas interrupções, pois mudanças frequentes podem gerar um desconforto para o bebê.

Nesse sentido, o uso de sling confere não só uma proximidade entre mãe/cuidador e bebê, mas também diminui o risco de doenças, dores e estresse que afetam o recém-nascido e, por conseguinte, os pais. Ademais, confere uma forma viável e fácil de transporte. Assim, o sling representa uma forma de incentivar a criação de laços com os pais desde o nascimento, favorecendo toda a família nesse processo.

Por fim, vale ressaltar que a equipe multiprofissional, ou seja, profissionais de diferentes áreas que atuam de forma conjunta no compartilhamento de conhecimentos para a população, podem colaborar de forma significativa no atendimento ao responsável pelo bebê. Desse modo, o conhecimento acerca do uso do sling acontece de forma ampla, englobando todas as profissionais para que haja uma flexibilização e um maior aproveitamento do conhecimento para ser repassado às gestantes.

2. O QUE É SLING E PARA QUE SERVE?

O sling é um carregador de bebê, produzido com panos, que representa para muitas famílias um facilitador de colo, pelo fato de promover tanto a aproximação do bebê com a mãe, quanto permitir a adoção de uma posição confortável ao recém-nascido.

Nesse sentido, esse utensílio compreende as necessidades de conforto, praticidade, segurança, bem-estar e ergonomia, ou seja, a distribuição de forma adequada do peso da criança na mãe, equilibrando-se mais entre os ombros e o quadril, o que ameniza as dores nos braços e na coluna. Vale ressaltar que o sling reforça e incentiva não só o vínculo e comunicação maternal, como também paternal, pois pode ser utilizado por todos os membros da família.

Ainda na antiguidade, muitas tribos já faziam o uso de artefatos semelhantes a esse, porém compostos por outros materiais, como peles de animais, a fim de auxiliar as mães nas tarefas diárias. Devido à diversidade cultural, cada país/região adaptou diferentes modelos de sling para atender às especificidades de cada localidade, seja pelo clima ou pela cultura. Assim, formaram-se variações de sling, das quais o mais conhecido é o Ring Sling, ou Sling de argola, inventado por Rayner Garner e confeccionado para que sua esposa pudesse usar com seu bebê. Em 1985, o médico William Sears comprou os direitos autorais e continuou com a criação e difusão do sling. Dessa forma, o "objeto" foi ganhando espaço em diferentes culturas e adotando distintos modelos, representando, hoje, uma prática de locomoção favorável para muitas famílias.

2.1 BENEFÍCIOS DO USO DO SLING

A seguir, elenca-se alguns benefícios do uso do sling:

- desenvolvimento postural e emocional do bebê;
- auxílio no Método Mãe Canguru;
- estímulo para o aleitamento materno;
- redução de cólicas;
- ergonomia;
- privacidade e praticidade;
- possibilidade de inserir o pai/outros cuidadores nesse contato;
- proximidade com o bebê;
- facilidade em realizar atividades diárias, uma vez que os braços e mãos ficam livres.

2.2 MODELOS DE SLING

Para escolher o modelo ideal, garantindo a segurança do bebê, os responsáveis devem estar atentos a alguns fatores, como:

- Desenvolvimento do bebê: até os 3 meses, o mais indicado é usar o sling de tecido, porque garante mais sustento para a cabeça do bebê. Mais tarde, é possível utilizar outros modelos, como o canguru, mas sempre atentando ao fato de que a criança deve ficar com o joelho flexionado na altura do quadril para evitar problemas quando comecar a caminhar.
- Base do carregador: a base onde o bebê senta deve ser larga para permitir que ele fique na posição correta.
- Tempo de uso: apesar de não haver idade ou tempo limite, é recomendado que os responsáveis não carreguem o bebê por muitas horas quando ele já estiver maior. Além disso, é indicado que se utilize tiras largas que ofereçam melhor apoio aos ombros de quem estiver carregando o bebê.
- **Tipo de tecido:** o tecido de algodão é o mais ideal, pois evita a transpiração e o excesso de calor.

Existem diversos modelos de sling, tais como:

- Sling de argolas: composto por tecido e por duas argolas grandes que ficam na altura dos ombros, possui fácil ajuste. É usado na lateral do corpo e permite que o bebê fique em diversas posições, inclusive deitado quando recém-nascido. Apesar dos benefícios, esse modelo pode causar sobrecarga no ombro que estiver apoiado, por isso não é recomendado seu uso por longos períodos.
- Pouch Sling: semelhante ao anterior, porém não possui argolas que poderiam torná-lo ajustável. Também tem como apoio apenas um ombro, por isso deve ser usado com cuidado para evitar sobrecarga no ombro.
- Wrap Sling: formado por um grande pedaço de tecido enrolado ao corpo do cuidador, distribui melhor o peso da criança. Por ser mais demorado para vestir, geralmente é utilizado por mais tempo.
- Mei Tai: semelhante ao Wrap Sling, este modelo distribui muito bem o peso nos ombros do carregador. Além disso, o bebê permanece na mesma posição (de frente para os pais, apoiado na cintura ou de costas para os pais); a diferença é que a base que apoia a coluna do bebê é mais larga.
- Canguru: consiste em um carregador pronto e não precisa de amarrações, facilitando a vestimenta. Possui regulagem nas alças, travas ajustáveis e encosto acolchoado.

2.3 TIPOS DE AMARRAÇÕES

O modelo de amarração varia conforme o tipo de sling utilizado pela mãe. A seguir, demonstra-se como fazer a amarração correta de acordo com os tipos de slings mais utilizados citados anteriormente.

Wrap Sling:

1. Amarração Cruz envolvente: com o tecido em mãos, procure o meio dele e o coloque logo abaixo do peito. Feito isso, as alcas são cruzadas nas costas e sobem a ambos os ombros. Em seguida, as alcas do tecido são recolhidas em forma de sanfona nos ombros e na cintura, ajustando o sling e deixando espaço para encaixar o bebê. Com o bebê em posição de arrotar, passe a mão por baixo do tecido da cintura e pegue as perninhas da criança colocando por dentro do tecido. Depois, puxe o tecido para envolver o bebê (no caso de recémnascidos até a cabeça, e de bebês maiores até as costas). Com a sobra de tecido que fica no bumbum do bebê, forma-se um assento, ao se puxar para dentro por debaixo das pernas da criança. Para finalizar o ajuste ao corpo da mãe, puxe as alças, tensionando o tecido – assim, o bebê ficará bem próximo ao corpo da mãe. Por fim, as alças do sling formam um U nas costas do bebê; com uma torção por baixo de suas pernas, cruze as alças e amarre nas costas ou na barriga da mãe com dois nós para garantir a segurança da criança.

Figura 1 - Wrap Sling em amarração cruz envolvente

2. Amarração Lateral: com o sling dobrado ao meio, pegue seu centro e leve por cima de um dos ombros formando uma argola. Junte as duas pontas restantes e passe por dentro da argola (esse é o ajuste do sling), deixando o tecido atravessado no seu peito formar uma bolsa lateral, na qual o bebê irá ficar. Coloque o bebê na posição fisiológica correta e ajuste o tecido que formará seu assento. Com as duas tiras de tecido que ainda sobraram, abra as duas pontas, dê a volta no corpo de quem está carregando a criança e forme um "x" embaixo do bumbum do bebê, passando por baixo de suas pernas e amarrando na própria cintura (com nó para maior segurança).



Figura 2 – Wrap Sling em amarração lateral

Fonte: Arquivo pessoal

Amarração Canguru nas costas: encontre o meio do tecido e o posicione no pescoço do bebê aproximadamente na altura das orelhas e passe a faixa de tecido esticado pelas costas da criança. Ajuste o tecido por baixo do bumbum do bebê (lembre-se de posicionar suas perninhas corretamente) para formar um assento. Puxe uma das faixas pelo ombro, mantendo ela tensionada. Junte, segure ambas as faixas na parte da frente e rotacione o bebê para trás, girando para o lado. Ao chegar com o bebê em seu braço, passe ele por baixo do membro e imediatamente dê suporte ao bumbum da criança, centralizando-a em suas costas. Após, permaneca em posição inclinada e reta para frente até a finalização dos ajustes. Segurando as duas faixas na mão, abra uma margem no tecido para passar um dos braços por baixo de uma das faixas, posicionando o tecido sobre o ombro. Ajuste tensionando todas as pregas de cada faixa de tecido, sendo uma faixa por vez enquanto a outra deve ser mantida segurada entre os dois joelhos. Após ajustada, passe as faixas por baixo dos seus braços e por cima das perninhas do bebê, cruzando-as no bumbum da criança e passando para frente. Existem duas maneiras de finalizar e prender o sling nesse caso: a primeira é dando um nó duplo no tecido em seu abdômen, e a segunda é cruzando as faixas no peito. Para isso, pegue

uma das faixas e mantenha presa entre as pernas, enquanto cruza a outra faixa ao peito e passa por baixo da alça que está no ombro de fora para dentro. Depois, repita o mesmo procedimento com a outra faixa.

Figura 3 – Amarração canguru nas costas



Fonte: Arquivo pessoal

Sling de argola: Coloque a argola em cima de um dos ombros e estique o tecido nas costas. Organize o tecido fazendo preguinhas e puxe para frente por baixo do braço, depois passe a faixa entre as argolas. Abra as argolas e desloque a faixa de tecido no meio das duas. Coloque o bebê no meio ou na lateral, passando seus pés por dentro da faixa de tecido. Ajuste as pernas do bebê, erga a faixa de tecido até o pescoço dele e passe o tecido que sobra por baixo do bumbum dele. Ajuste o tecido ao puxar a faixa presa na argola a fim de manter o bebê preso. Por fim, ajuste no ombro para um maior conforto.

Figura 4 - Sling de argola



Pouch Sling:

1. Posição deitado: vista o pouch sling, mantendo somente uma alça no ombro, formando uma espécie de bolsa. Abra o tecido e coloque o bebê dentro, mantendo-o em uma posição semelhante à de como se estivesse no colo. Ajuste o tecido sobressalente, fazendo uma dobra com ele no ombro.

Figura 5 – Pouch sling em posição deitado

Fonte: Arquivo pessoal

2. Posição barriga com barriga: vista o pouch sling, mantenha somente uma alça no ombro, formando uma "bolsa". Abra o sling e passe o bebê pelo tecido, deixando suas pernas para fora, enquanto o envolve até o pescoço. Ajuste o tecido no bumbum do bebê para fazer um assento. Não esqueça de mantê-lo com os joelhos elevados.

Figura 6 – Posição barriga com barriga



3. Posição canguru: vista o pouch sling, mantendo somente uma alça no ombro, formando uma "bolsa". Abra o sling, pegue o bebê e coloque o bumbum e os pés dele para dentro, conservando o rosto da criança para frente.

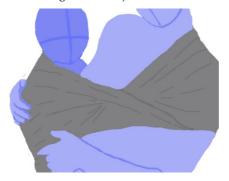
Figura 7 – Posição canguru



Fonte: Arquivo pessoal

4. Posição lateral: vista o pouch sling e coloque somente uma alça no ombro, formando uma "bolsa". Posteriormente, posicione o bebê em sua lateral, mantendo os pés dele um para cada lado do corpo, fora do sling (um para frente e o outro para trás). Depois, ajuste o sling, cobrindo as costas da criança. Com o restante do tecido, forme um assento para o bebê.

Figura 8 – Posição lateral



RECOMENDAÇÕES

A seguir, sintetiza-se algumas recomendações:

- o sling deve respeitar a posição fisiológica, ou seja: as pernas devem permanecer em forma de M com os joelhos mais altos que o bumbum e o tronco para a frente, mantendo a coluna arredondada, principalmente em bebês que ainda não têm total controle da coluna:
- a abertura fisiológica das pernas do bebê varia de acordo com o seu crescimento, por isso não é recomendado que se force a sua abertura;
- a ergonomia do corpo humano possibilita carregar o bebê na posição fisiológica, tanto na frente como no quadril e costas;
- o pano do sling se adapta ao corpo do bebê, e não o contrário;
- o sling precisa ser adequado de acordo com a idade e o peso do bebê, portanto, deve-se dar atenção ao formato, à largura e ao tipo de tecido usado;
- o sling deve permitir que o peso do bebê seja transferido sempre em direção ao bumbum, em um assento profundo, tendo tecido suficiente para chegar por trás de um joelho até o outro, levantando ambos;
- não é recomendado colocar o bebê na posição horizontal, pois o pano pode levar a cabecinha do bebê para a frente, fazendo com que o queixo encoste no seu próprio peito, o que pode acarretar no fechamento das vias respiratórias;
- não é recomendado que os bebês sejam carregados de frente para o mundo, porque isso impede a posição fisiológica, além de ser desconfortável tanto para o bebê quanto para quem o carrega. Isso leva ao deslocamento do centro de gravidade e equilíbrio e, consequentemente, a uma anteriorização do corpo para compensar o deslocamento, podendo acarretar em dores musculares e desconfortos. Outro ponto é que, ao ficar virado para a frente, o bebê acaba sendo muito estimulado pelo externo e pouco estimulado pelo contato com a mãe/pai, ou seja, sem aconchego, olho no olho ou um colo para repousar a cabecinha;
- os pés do bebê devem ficar fora do sling. Ao deixar os pés dentro do pano, as articulações irão responder ao estímulo de reflexo da marcha, pois terão a pressão do tecido sempre fazendo esse estímulo, o que deixa o bebê cansado e irritado por tentar vencê-los sempre.

REFERÊNCIAS

ALMEIDA, M. F. de; LOPES, M. T. O sling como objeto mediador da relação mãe e filho sob a ótica do design emocional. Facit Business and Technology Journal. 2018. Disponível em: https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/31487/1/ALMEIDA%2c%20Marianne%20Freitas%20de.pdf. Acesso em: 6 maio 2021.

DOURADO, C. M. et al. Exterogestação e empatia com recém nascidos. Bebê no pano. 2017. Disponível em: http://bebenopano.com/wp-content/uploads/2018/10/Projeto_Exterogesta%C3%A7%C3%A3o.pdf. Acesso em: 6 maio 2021.

FIRMINO, C.; RÔLA, E.; MORAIS, T.; MOTINHO, T. Amamentação e o babywearing. Bebê no pano, 2017. Disponível em: http://bebenopano.com/projeto-amamentacao-e-babywearing/>. Acesso em: 6 maio 2021.

GUEVARA, A. Gestação para além do útero. Revista Viva Saúde. Junho/2020. disponível em: https://www.spsp.org.br/PDF/Materia-exterogestacao.pdf. Acesso em: 6 maio 2021.

MASSA, L. Slings para bebês, as diferenças e como usá-los. Bebê.com.br, 2017. Disponível em: https://examp/. Acesso em: 7 maio 2021.

Bem Carregar Bebê Brasil. Recomendações. 2021. Disponível em: http://bemcarregar.com.br/recomendacoes/. Acesso em: 11 maio 2021. OLIVEIRA, E. R. A. et al. Interdisciplinaridade, trabalho em equipe e multiprofissionalismo: concepções dos acadêmicos de enfermagem. Rev Bras Pesqui Saúde, 2011, v.13, n. 4, p. 28-34.

