AMAMENTAR...protege dos maus-tratos da mãe à criança?

<u>Cláudia Martins Cabido¹</u>, Graça Rodrigues², Cristina Leite Pincho³

- ¹ Médica Interna de Formação Específica em Pedopsiquiatria, Área de Pedopsiquiatria do Hospital de Dona Estefânia, Centro Hospitalar Lisboa Central EPE, Lisboa.
- ² Assistente Hospitalar de Pediatria e Neonatologia, Consultora de Lactação IBCLC.
- ³ Licenciada em Ciências Sociais, áreas de Política Social e de Psicologia, Consultora de Lactação IBCLC.

INTRODUÇÃO

- Os maus-tratos na infância estão associados a vários efeitos adversos no desenvolvimento emocional e cognitivo infantil e a doenças na idade adulta. Surpreendente, é o facto de a mãe biológica ser o principal autor a ser reportado. Compreender a relação precoce e os factores implicados que podem proteger a criança de maus-tratos pela mãe é de extrema importância. Poderá a amamentação ser um factor protector contra os maus-tratos da mãe?
- São conhecidos os benefícios da amamentação, bem como o facto de favorecer os processos de **vinculação mãe-bebé**, reduzindo potencialmente o risco de negligência infantil.
- Um dos possíveis mecanismos que pode explicar a associação entre amamentação e saúde mental infantil, é o estreito contacto que o acto de amamentar propicia, o qual poderá ter um efeito positivo sobre o desenvolvimento de respostas neuroendócrinas ao stress, nomeadamente através da ocitocina, que está associada a menor ansiedade e humor elevado na mãe e a padrões de comportamento materno mais responsivos ao bebé.
- Alguns autores põem em evidência que a amamentação pode desempenhar um efeito protector na prevenção dos maus-tratos infantis pela mãe e, em particular, da negligência materna. Por outro lado, há autores que demonstram que a amamentação por um período inferior a 6 meses, em comparação com 6 meses ou mais foi um preditor independente de problemas de saúde mental durante a infância e na adolescência.
- Promover a amamentação pode ser um meio simples e custo efectivo de fortalecer a relação mãe-bebé, pelo que deve ser activamente incentivada pelos profissionais de saúde. Outras medidas económicas e sociais de protecção à maternidade podem estar implicadas no sucesso da amamentação.





AMAMENTAÇÃO NO SÉCULO XXI¹

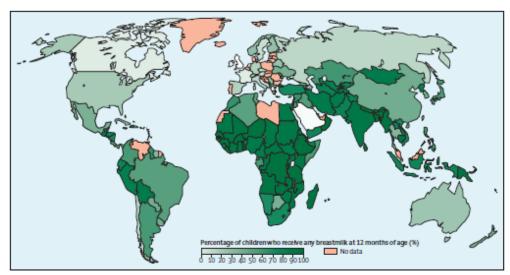


Figure 1: Global distribution of breastfeeding at 12 months Data are from 153 countries between 1995 and 2013.

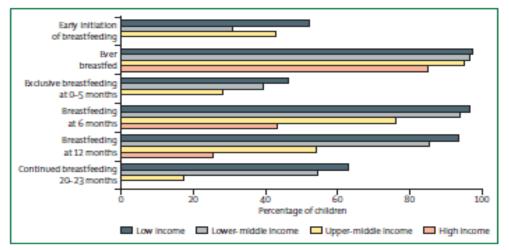


Figure 2: Breastfeeding Indicators by country Income group In 2010

Data are from national surveys that used standard indicators, and were weighted by national populations of children under 2 years. Data for up to 153 countries.

Nos países de nível socioeconómico elevado a duração de amamentação é mais curta do que nos países de nível baixo e médio. No entanto, mesmo nestes países, só 37% das crianças com menos de 6 meses são amamentados em exclusivo.

Recomendação da OMS (1991)

- ✓ Todos os bebés devem ser exclusivamente alimentados com leite materno até os 6 meses de idade. As mães devem ser aconselhadas e ter apoio em cada contato pós-natal.
- ✓ As crianças devem continuar a ser amamentadas, pelo menos, até completarem os 2 anos de idade.



Histórias de Vida, Percursos de Sobrevivência: do(s) Risco(s) aos Projecto(s)

AMAMENTAÇÃO E SAÚDE MENTAL²

2900 mulheres grávidas (16-20 semanas) e os bebés foram seguidos desde o nascimento até aos 14 anos de idade. O estado de saúde mental foi avaliado pelo Child Behaviour Checklist (CBCL) aos 2, 6, 8, 10 e 14 anos. Os factores relacionados com a gravidez, o pós parto e o bebé foram analisados e a sua relação com a duração da amamentação.



Quais os efeitos da amamentação na saúde mental das crianças e adolescentes?

- ✓ A amamentação por período inferior a 6 meses, em comparação com 6 meses ou mais foi um preditor independente de problemas de saúde mental durante a infância e adolescência, mostrando um aumento de problemas de comportamento com um período de amamentação mais curto.
- √ A menor duração da amamentação pode ser um preditor de resultados adversos para a saúde mental ao longo da trajetória de desenvolvimento da infância e início da adolescência.
- ✓ A amamentação por um período prolongado parece ter benefícios significativos para a saúde mental futura da criança até à adolescência.

Possíveis mecanismos:

- A estimulação associada ao contacto materno durante a amamentação pode ter um efeito positivo no desenvolvimento de aspectos neuroendócrinos de resposta ao stress, que podem afectar o desenvolvimento da criança.
- Nos seres humanos há uma diferença no padrão de interação mãe-bebé consoante o método de alimentação for feito por amamentação ou por biberão. A quantidade de toque mútuo, a estimulação táctil e o olhar profundo da mãe para o bebé é significativamente mais elevada durante a amamentação quando comparada com a alimentação por biberão.
- A amamentação pode ser também um indicador de estado de vinculação segura, que é conhecido por ter uma influência positiva no desenvolvimento psicológico da criança até à idade adulta.
- A amamentação pode ter consequências a longo prazo para a saúde mental da criança porque o leite materno é rico em ácidos gordos e outros componentes bioativos essenciais para o desenvolvimento.
- O leite materno contém elementos relevantes à resposta de stress. Por exemplo a hormona Leptina existente no leite materno pode reduzir o stress nos bebés através da sua ação no hipocampo, hipotálamo, glândula pituitária e na glândula adrenal ao passo que o leite artificial tem um efeito depressor no comportamento do recém-nascido.

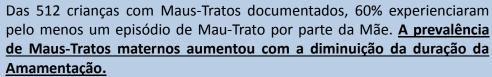


² Oddy, W., Kendall, G., et al. *The Long-Term Effects of Breastfeeding on Child and Adolescent Mental Health: A Pregnancy Cohort Study Followed for 14 Years.* The Journal of Pediatrics 2010;156:568-74

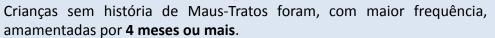
AMAMENTAÇÃO E MAUS-TRATOS³

6621 Díades Mãe-Bebé (Australia) foram seguidas prospectivamente durante 15 anos e a duração da Amamentação foi analisada em relação com os Maus-Tratos Infantis.

Outras variáveis associadas a Maus-Tratos maternos: solteira, escolaridade baixa, desemprego, hábitos tabágicos e alcoólicos na gravidez, sintomas ansiedade, separação mãe-bebé aos 6 meses após o parto.



Odds Ratio (OR) de maus-tratos maternos em crianças não amamentadas é 4,8 vezes o OR de crianças amamentadas 4 meses ou mais.



Foi observada uma associação independente entre **Negligência Materna** e a **duração da Amamentação**.

Possíveis Mecanismos:

- O contato precoce, pele a pele, entre a mãe e o bebé é importante no estímulo e manutenção do comportamento materno, que pode ajudar a proteger o bebé dos maus tratos maternos. A Amamentação pode potenciar a capacidade da mãe responder adequadamente às necessidades do bebé, uma vez que a sucção do bebé estimula a produção da hormona Ocitocina que é responsável pela modulação do comportamento materno e que está associada com a ansiedade reduzida, respostas atenuadas ao stress e a padrões de comportamento mais sintonizados com o bebé, presumivelmente através da sua atividade no SNC. Um estudo mostra que o aumento da ocitocina periférica durante a gravidez contribui para o vinculo mãe-bebé. Outro estudo relatou que as mães que amamentam tem humor menos negativo e percepcionam menos stress.
- Mulheres que decidem amamentar podem ser mais sensíveis às necessidades físicas e emocionais dos filhos e a **Sensibilidade Materna** aos sinais do bebé foi preditor da duração da amamentação durante o 1º ano de vida do bebé.

Crianças não amamentadas estão em maior risco de sofrer maus-tratos por parte da mãe, em particular, negligência materna.

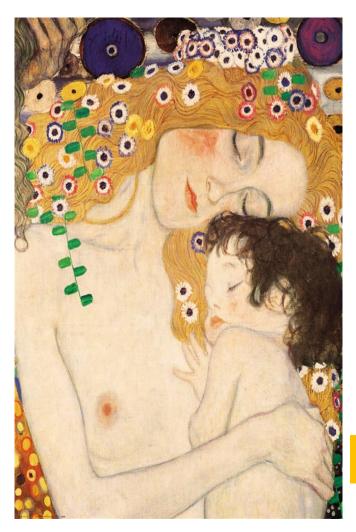


³ Strathearn L, Mamun, A., Najman, J. *Does Breastfeeding Protect Against Substantiated Child Abuse and Neglect? A 15-Year Cohort Study.* Pediatrics 2009 February; 123(2): 483-493

⁴ Levine A, Zagoory-Sharon O, Feldman R, Weller A. *Oxytocin during pregnancy and earlypostpartum: Individual patterns and maternal-fetal attachment.* Peptides 2007;28:1162–1169.

⁵ Mezzacappa ES, Katlin ES. *Breast-feeding is associated with reduced perceived stress and negative mood in mothers*. Health Psychol 2002;21:187–193.

NOTAS FINAIS



- ✓ Procedimentos neonatais simples que apoiem a amamentação e o contacto precoce mãe-bebé estão associados a menores taxas de abandono infantil nos países em vias de desenvolvimento, sugerindo uma ligação entre a amamentação e reduzida negligência infantil. ^{6,7}
- Estratégias de promoção da amamentação, tais como a Iniciativa Hospitais Amigos dos Bebés⁸, educação pré-natal sobre amamentação e suporte pósnatal, demonstraram um aumento substancial na duração da amamentação e amamentação exclusiva durante os primeiros 6 a 12 meses de vida.
- ✓ A Amamentação em livre demanda pode ajudar a mãe a estabelecer uma relação mais próxima com o seu bebé, através do toque, contacto ocular e da resposta fisiológica relacionada com a ocitocina e prolactina.
- √ O sucesso da amamentação não é responsabilidade unicamente da mulher. A promoção da amamentação é uma responsabilidade social coletiva.⁹
- ✓ São necessários apoio político e investimento financeiro para proteger, promover e apoiar a amamentação e para compreender as suas vantagens para as crianças, mulheres e sociedade. 9

A Amamentação pode desempenhar um papel protector na prevenção de Maus-Tratos infantis, em particular, da Negligência materna.



⁶ Lvoff NM, Lvoff V, Klaus MH. *Effect of the Baby-Friendly Initiative on Infant Abandonment in a Russian Hospital*. Arch Pediatr Adolesc Med 2000;154:474–477.

⁷ Buranasin B. *The effects of rooming-in on the success of breastfeeding and the decline in abandonment of children*. Asia Pac J Public Health 1991;5:217–220.

⁸ https://www.unicef.pt

⁹ Nigel C Rollins, Nita Bhandari. Why invest, and what it will take to improve breastfeeding practices?. Lancet 2016; 387: 491–504