



AVALIAÇÃO DE
INTERVENÇÃO
BREVE COM PAIS
PARA PREVENÇÃO
DO TRAUMÁ
CEREBRAL ABUSIVO

Lúcia C. A. Williams



Grant #2012/51583-3
Vigência - 2013-2015

LABORÁTÓRIO DE ANÁLISE E PREVENÇÃO DA VIOLÊNCIA



EQUIPE



Nahara R. L. Lopes



Suélen M. Górní



Victor O. Mattar

ESCOPO INICIAL

Nome do fenômeno – Síndrome do Bebê Sacudido, Abusive Head Trauma ou Trauma Craniano Violento Pediátrico – Violência Física

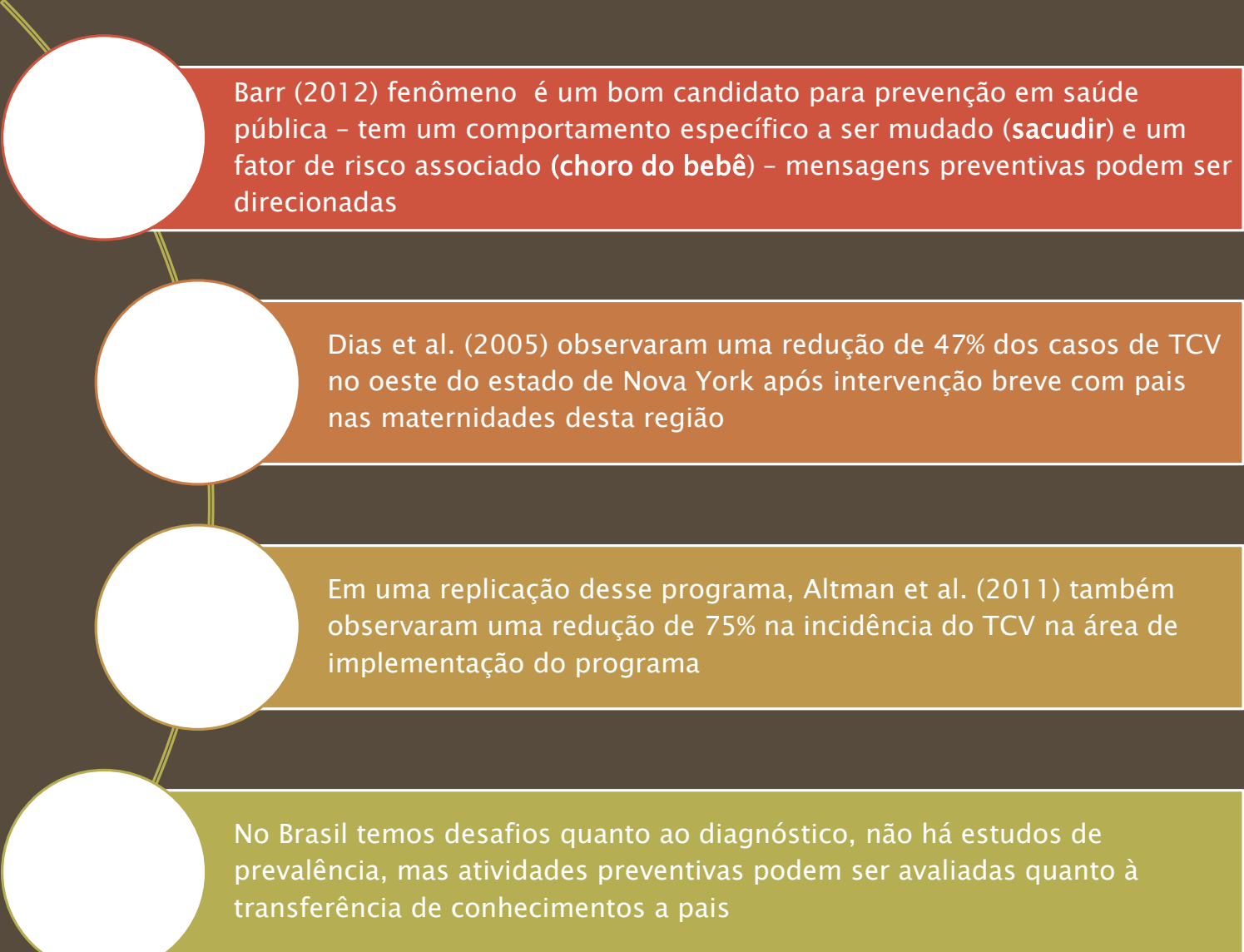
Ocorre quando um bebê ou criança menor de 5 anos é sacudida violentamente ou submetida a um impacto brusco, resultando em lesões cranianas ou intracranianas (Parks, Annest, Hill, & Karch, 2012).

Runyan et al. (2010), ao investigar a utilização do “sacudir” como estratégia disciplinar para lidar com o bebê, dentre 813 mães entrevistadas em Embú, SP, 10% relataram ter sacudido seu filho menor de 2 anos de idade no último ano

Lopes e Williams (2016) observou-se que 34% dos 90 pais entrevistados em São Carlos relataram que sacudiriam seus bebês para fazê-los parar de chorar

Fernandes, Silva & Javorsky, 2010, 60% de 142 profissionais do programa da Saúde da Família relataram ter previamente sacudido um bebê

ESCOPO INICIAL



Barr (2012) fenômeno é um bom candidato para prevenção em saúde pública – tem um comportamento específico a ser mudado (**sacudir**) e um fator de risco associado (**choro do bebê**) – mensagens preventivas podem ser direcionadas

Dias et al. (2005) observaram uma redução de 47% dos casos de TCV no oeste do estado de Nova York após intervenção breve com pais nas maternidades desta região

Em uma replicação desse programa, Altman et al. (2011) também observaram uma redução de 75% na incidência do TCV na área de implementação do programa

No Brasil temos desafios quanto ao diagnóstico, não há estudos de prevalência, mas atividades preventivas podem ser avaliadas quanto à transferência de conhecimentos a pais

OBJETIVO - AVALIAR A EFETIVIDADE DE INTERVENÇÃO BREVE PARA AUMENTO DE CONHECIMENTO SOBRE TCV EM PAIS BRASILEIROS (FILHOS ATÉ 2 ANOS)



Participantes

• 251 (197 mulheres e 54 homens)

159 gestantes, 36 parceiros das gestantes, 38



UBS, USF e outros órgãos que ofereciam grupos de gestantes em São Carlos, São Paulo, Jaú, Ermelino Matarazzo, Taquaritinga

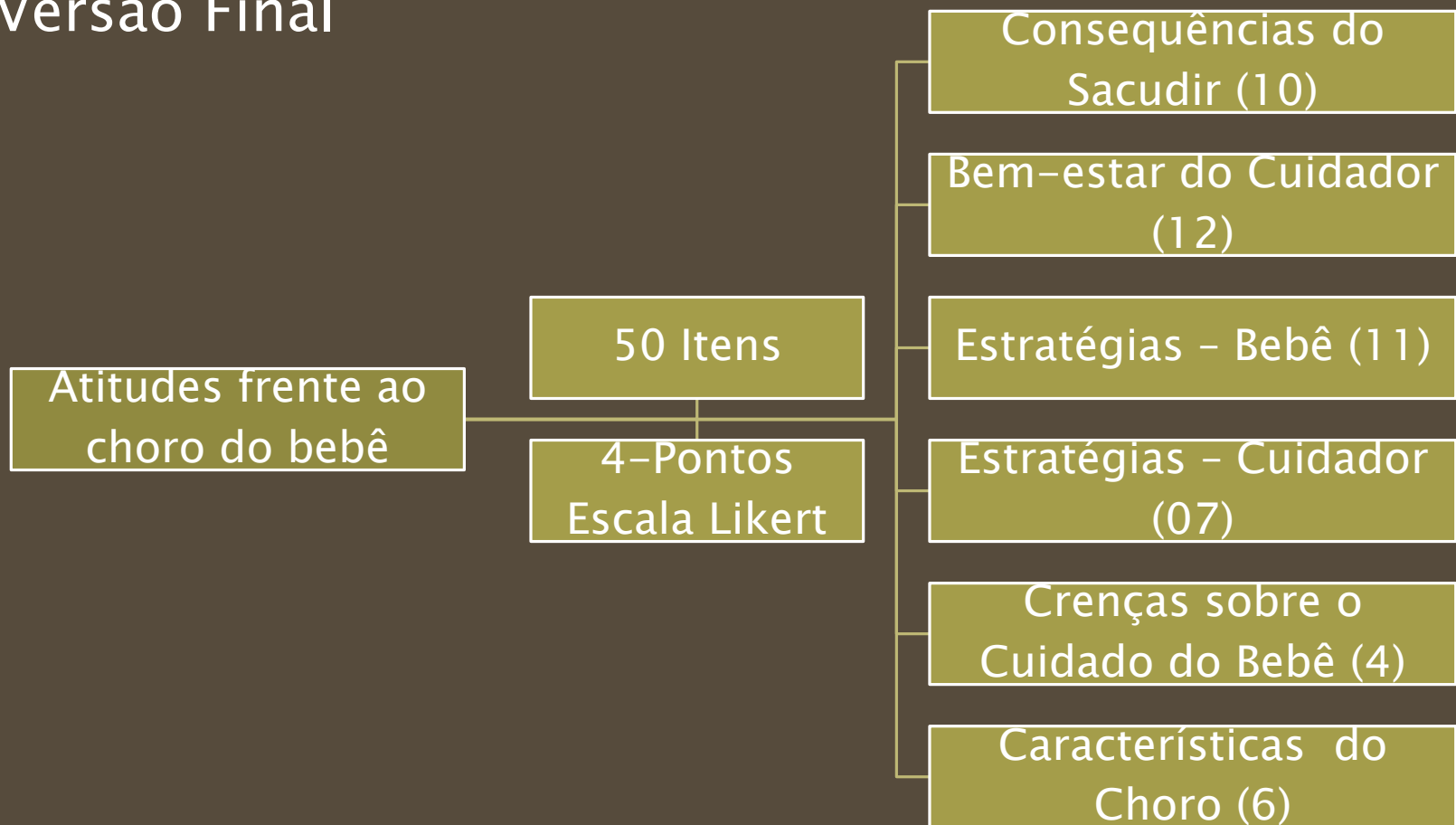
Instrumento - Escala de Atitudes frente ao



Choro do Bebê (Lopes, Schelini, Williams, Fontaine & Coimbra, submetido).

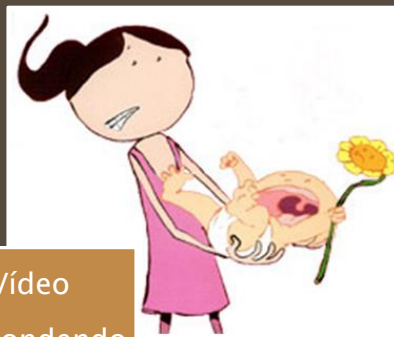
FACILIDADES – DESENVOLVIMENTO DA ESCALA

Versão Final



FACILIDADES – MATERIAIS DISPONÍVEIS

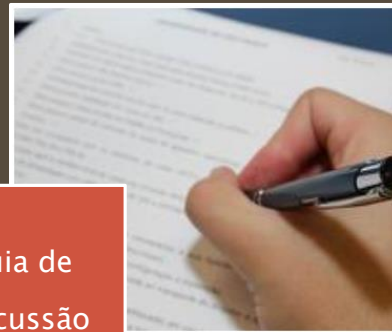
Intervenção breve



Vídeo
Respondendo
ao Choro do
Bebê



Panfleto
sobre TCV

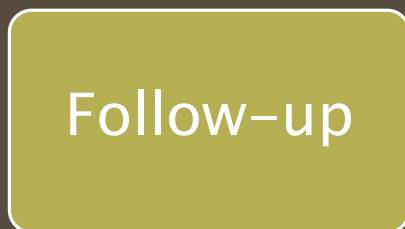
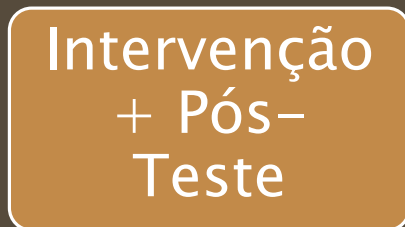


Guia de
Discussão

PROCEDIMENTO

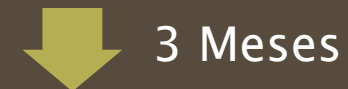
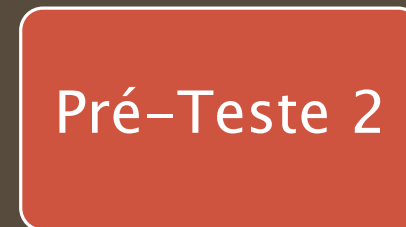
Grupo Experimental

(n = 172)



Grupo Controle

(n = 79)



DOIS GRUPOS SEM DIFERENÇA QUANTO:

- Anos de Estudo/Escolaridade:
 - Média GE: 12,77 (SD = 4,34)
 - Média GC: 10,66 (SD = 4,28)
 - $t(231) = 3,363$, $p = 0,115$
- Renda:
 - Média GE: 2.763,63 (SD = 2.309,67)
 - Média GC: 1972,40 (SD = 2.131,92)
 - $t(2,253)$, $p = 0,085$

DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO

Triagem e adesão de
participantes pais (homens)



RESULTADOS PRINCIPAIS

Pós -Teste

- **↑ Conhecimento sobre:**
 - Consequências do Sacudir
 - Bem-estar do Cuidador
 - Estratégias do Cuidador para lidar com choro
- Crenças sobre Cuidados do Bebê
- Características do Choro do Bebê

Follow - Up

- **Manutenção de:**
 - Consequências do Sacudir
 - Bem-estar do cuidador
 - Estratégias do cuidador para lidar com choro
- Crenças sobre Cuidados do Bebê
- Características do Choro do Bebê

DISSEMINAÇÃO: COMUNICAÇÃO ORAL

1. Williams, L.C.A. & Lopes, N.R.L. (2014). Abusive head trauma: A brief preventive intervention assessment with low-income parents. The 13th International Conference on Shaken Baby Syndrome/Abusive Head Trauma. Paris, France.
2. Mattar, V.O., Gorni, S.M., Lopes, N.R.L. & Williams, L.C.A. (2014). Avaliação de intervenção breve para prevenção do Trauma Cerebral Abusivo. 22o. Congresso de Iniciação Científica. UFSCar, São Carlos.
3. Lopes, N. R.L. ; Gorni, S. M. ; Mattar, V. O. , & Williams, L, C. A. (2015). Avaliação de intervenção breve com pais brasileiros para prevenção do trauma cerebral abusivo. In: *International Congress Children and the Law*, Porto, Portugal. Program and Abstract Book, v. 1. p. 15.
4. Williams, L.C.A., & Lopes, N.R.L. (2015). Abusive head trauma prevention in Brazil. In. S. Foley & D. Runyon (Chairs). Everybody needs to know: Overcoming challenges to prevent abusive head trauma with low-income parents. In: XXth ISPCAN International Conference on Child Abuse and Neglect, 2014, Nagoya, Japan. Book of Abstracts. p. 231.
5. Williams, L.C.A. (2016). The Laboratory for Violence Prevention & Analysis Research on Abusive Head Trauma. In: Research Seminar. National Institute of Health Promotion. Budapest, Hungary.
6. Williams, Lopes, Gorni & Mattar. (2016). Assessment of a brief intervention for abusive head trauma prevention in Brazil. In: XXI International

DISSEMINAÇÃO: APRESENTAÇÃO DE PAINÉIS

1. Williams, L.C.A., Lopes, N.R.L., Górní, S.M., & Mattar, V.O. (2016). Assessment of an intervention for abusive head trauma prevention in Brazil. Poster session presented at the 24th Biennial Meeting of the International Society for the Study of Behavioural Development, Vilnius, Lituânia.

PUBLICAÇÕES

1. Lopes, N. R. L., Eisenstein, E., & Williams, L. C. A. (2013). Abusive head trauma in children: A literature review. *Jornal de Pediatria*, 89(5), 426–433.
2. Foley, S., Kóvacs, Z., Rose, J., Lamb, R., Tolliday, F., Simons–Coghill, M., Stephens, A., Scheiber, D., Toma, A., Asbóth, K., Kassai, T., Agathonos, H., Lopes, N. R. L., Williams, L. C. A., Şahin, F., Tasar, A., Sarten, T. (2013). International collaboration on prevention of Shaken Baby Syndrome: An ongoing project/intervention. *Pediatrics and International Child Health*, 33(4), 233–238.
3. Lopes, N. R. L. & Williams, L. C. A. (2016a). Avaliação do conhecimento sobre a Síndrome do Bebê Sacudido por mães e pais brasileiros. *Psicologia: Teoria e Pesquisa*, 32(2). DOI: 10.1590/0102-3773e32223.
4. Lopes, N.R.L., & Williams, L.C.A. (2016b). Pediatric abusive head trauma prevention initiatives: A literature review. *Trauma, Violence & Abuse*. DOI: 10.1177/1524838016675479 (Versão online apenas).
5. Lopes, N.R.L., Schelini, P., Coimbra, Fontaine, A.M.F. & Williams, L.C.A. (submetido). The Attitudes towards the Infant Crying Scale: Validity evidence based on internal structures.
6. Lopes, N.R.L., Górní, S.M., Mattar, V.O., & Williams, L.C.A. (em preparo). Avaliação de intervenção breve com pais para a prevenção da Síndrome do Bebê Sacudido.

NOVOS TEMAS: DISSEMINAÇÃO AMPLA

[HTTP://WWW.YOUTUBE.CO
M/WATCH?V=00VASBX8CQ
0](http://www.youtube.com/watch?v=00VASBX8CQ0)

