

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Como Brincar Com Crianças Nascidas Prematuras Para Promover O Seu Desenvolvimento?

Autores: LUCIANA VOLPIANO FERNANDES (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP); MARINA CARVALHO DE MORAES

BARROS (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP); MARTHA LUISA ANTUNES GARCIA MENDES (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP); ANA LUCIA GOULART (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP); AMELIA MIYASHIRO NUNES DOS SANTOS (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP); RENATA BORROZZINO (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP); DEYSE HELENA FERNANDES CUNHA (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA/UNIFESP)

Resumo: INTRODUÇÃO: Prematuros (PT) são de risco para atraso do desenvolvimento na infância. Brincadeiras estimulam o desenvolvimento, embora não se conheça o melhor modo de se brincar. OBJETIVO: Verificar se a forma dos pais brincarem com os filhos nascidos prematuros interfere no seu desenvolvimento, aos 18-24 meses de idade corrigida (IGC). MÉTODO:Estudo transversal de PT com peso ao nascer (PN) menor que 2000g atendidos em Ambulatório de Prematuros. PT foram avaliados pelas escalas BayleyIII de desenvolvimento, aos 18-24 meses de IGC. Os escores das escalas foram avaliados de acordo com variáveis sociodemográficas e o modo de brincar com os pais. Para cada escala Bayley, construiu-se um modelo de regressão linear, considerando-se variáveis independentes as com p<0,20 na univariada (Programa SPSS 20.0). RESULTADOS:Foram avaliados 91 PT (50,5% masculinos; Idade gestacional(IG): 31,2±2,8sem; PN: 1371±374g; 35% pequenos para a IG). Mães com 30±7,6 anos, 11,3±2,8 anos de estudo, 91% pertenciam à classe A-C, com renda mensal de R\$1973±1093. 33% das crianças frequentavam a creche e 73% delas brincavam com outras crianças em casa. 94% dos pais brincavam com a criança e, em 93,1% das vezes, 3 ou mais vezes por semana. Os escores obtidos para as escalas foram: cognitivo  $(94,5\pm11,0)$ , linguagem  $(93,9\pm14,1)$ , motor  $(100,0\pm12,0)$ , socioemocional (104,4±17,8) e adaptativo geral (94,0±15,2). Controlando-se para variáveis de confusão, cantar música para a criança associou-se a aumento do escore cognitivo (5.1pontos; p=0,035), linguagem (12,1pontos; p<0,001), motor (8,2pontos; p=0,001) e adaptativo geral (14,7pontos; p<0,001). Mostrar livros e revistas associou-se aaumento do escore de linguagem (6,6pontos; p=0,012) e motor (9,0pontos; p=0,001). Brincar de pular associou-se a aumento do escore de linguagem (6,1pontos; p=0,014). Frequentar a creche associou-se a aumento do escore motor (6,8pontos; p=0,007). CONCLUSÃO:Brincar cantando música, mostrando livros e revistas e pulando, com criancas prematuras e frequentar a creche associaram-se a melhor desenvolvimento aos 18-24 meses de IGC.