



### Trabalhos Científicos

**Título:** Evolução Do Desenvolvimento Motor E Cognitivo Através Dos Testes Denver Ii E Columbia Em Pré-escolares Nascidos Pré-termo E Cuidados Através Do Método Canguru

**Autores:** CLAUDIA MARTINS GONÇALVES (HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO- SÃO PAULO; DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONAT); EDNA MARIA ALBUQUERQUE DINIZ (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL, DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA FMUSP-); ALEXANDRE FERRARO (DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA FMUSP); WERTHER BRUNOW DE CARVALHO (DISCIPLINA DE PEDIATRIA NEONATAL, DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA FMUSP-)

**Resumo:** Introdução: A sobrevivência de recém-nascidos pré-termo de muito baixo peso (egressos do Método Canguru) é cada vez mais freqüente. Entretanto poucos trabalhos, avaliando o desenvolvimento motor e cognitivo desses RN em médio e longo prazo egressos do Método Canguru. Objetivos: Verificar o desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM) através do teste Denver II, e avaliar o desenvolvimento cognitivo através da Escala de Maturidade Mental Columbia (CMMS) na idade pré-escolar, comparando com as curvas de normalidade da população brasileira de RNPT-MBP egressos do Método Canguru e que receberam aleitamento materno e/ou leite humano durante o período de internação. Métodos: Foram estudadas 54 RNPT-MBP( ? 1500g e/ou 33 6/7 semanas de idade gestacional), procedentes do Método Canguru, que receberam aleitamento materno ou leite humano de Banco de Leite, durante todo o período de internação (mínimo 30 dias e máximo 217 dias) sendo acompanhadas no Ambulatório de Seguimento por equipe multiprofissional. Resultados: A mediana de peso de nascimento foi 1316g (306,6 desvios padrão- DP). A mediana (percentil 50) de tempo de aleitamento materno foi de sete meses. A avaliação cognitiva em relação a inteligência das crianças mostrou que: 61,1%(33/54) tinham inteligência dentro da média, 31,5% (17/54); média superior, 5,6% (3/54) superior e 1,85% (1/54) com inteligência média inferior. Nesta amostra de prematuros, não observamos alterações significantes, sendo este resultado considerado normal para a população brasileira. Com relação ao teste Denver II, 5,5% (3/54) das crianças apresentaram risco para o desenvolvimento neuropsicomotor na idade pré-escolar. Conclusão: Essa população de crianças egressas do Método Canguru, alimentadas com leite humano durante todo o período de internação e com seguimento multiprofissional mostrou resultados adequados dentro da faixa etária pré-escolar tanto no DNPM e quanto no Desenvolvimento Cognitivo em comparação a mesma faixa etária da população brasileira.