



# 23<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

## Trabalhos Científicos

**Título:** Correlação Do Desenvolvimento Neuropsicomotor E A Postura Prona Em Lactentes A Termo

**Autores:** MICHELI MARTINELLO (UDESC - FLORIANÓPOLIS - SC); CINTIA JOHNSTON (UNIFESP/EPM, SÃO PAULO - SP); SHAIANE SHAIANE ALVES PIRES (UDESC - FLORIANÓPOLIS - SC); MARIA WANY LOUZADA STRUFALDI (UNIFESP/EPM, SÃO PAULO - SP)

**Resumo:** Introdução: A posição prona favorece a ativação da musculatura extensora, o desenvolvimento do controle cervical e de tronco e, o desenvolvimento das habilidades motoras e de suporte de peso contra a gravidade em todas as posturas dos lactentes. Objetivo: Verificar se há correlação entre o desempenho motor na posição prona com o desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM) de lactentes a termo até os seis meses de vida. Método: Estudo transversal prospectivo incluindo amostra de conveniência de lactentes a termo moradores nos municípios da Grande Florianópolis/SC convidados a serem avaliados na Clínica Escola de Fisioterapia da UDESC (de agosto a dezembro de 2015). O desenvolvimento motor na posição prona foi avaliado pela Alberta Infant Motor Scale (AIMS) e o DNPM e global pela escala Bayley Scales of Infant and Toddler Development III (Bayley III). Análise estatística: teste qui-quadrado de Pearson. Considerada correlação forte quando  $r \geq 0,8$ . Resultados: Foram incluídos 29 lactentes (54 avaliações) com média de idade de  $4,01 \pm 1,69$  meses; peso  $5,215 \pm 1,31$  Kg. Observou-se uma forte correlação entre as variáveis cognitivas ( $r=0,919$ ), linguagem ( $r=0,835$ ), motricidade fina ( $r=0,945$ ) e grossa ( $r=0,926$ ) com a postura prona ( $r=0,826$ ) dos lactentes avaliados. Conclusão: Existe forte correlação de que quanto maior for o desempenho motor na postura prona maior será o desempenho da linguagem, cognitivo e a motricidade fina e grossa lactentes típicos até os seis meses de idade.