

# ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE LACTENTES DE RISCO INTERNADOS NA ENFERMARIA PEDIÁTRICA

**Autores:** Ana Luiza Trovão Araújo, Elaine Leonezi Guimarães

**Palavras-chave:** Fisioterapia, LACTENTE, RISCO, ENFERMARIA, DESENVOLVIMENTO

**Introdução:** Lactente de risco é aquele que necessita de cuidados especiais ao nascimento. A hospitalização pode ser um estímulo hostil causando distúrbios no desenvolvimento. A detecção precoce de alterações favorece a inserção do lactente, o mais cedo possível, em um programa específico de intervenção buscando prevenir e minimizar tais alterações.

**Objetivos:** Identificar precocemente possíveis alterações no desenvolvimento motor do lactente internado, considerando as categorias tônus muscular, postura, reflexos primitivos, reações posturais, coordenações sensório-motoras primárias, e o desempenho motor.

**Método:** Trata-se de um estudo prospectivo, transversal, de caráter descritivo, com abordagem quantitativa, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (protocolo nº 65647716.6.0000.5154). Os participantes foram lactentes considerados de risco ao nascimento, que permaneceram internados na enfermaria pediátrica do HC-UFTM/EBSERH, cujos responsáveis aceitaram participar do estudo. Como critérios de inclusão foram considerados: prematuridade, baixo peso ao nascimento, malformações congênitas, doenças metabólicas, síndromes genéticas, idade cronológica menor que 12 meses. Os instrumentos utilizados para avaliação foram: Avaliação do Desenvolvimento Neurosensoriomotor do Bebê de Risco (ADNSMBR) e Alberta Infant Motor Scale (AIMS) buscando verificar o desenvolvimento e desempenho motor dos lactentes. Os dados obtidos nas avaliações foram plotados no programa Excel, e analisados por meio da estatística descritiva simples.

**Resultados:** Foram selecionados 25 lactentes mas apenas 8 participaram do estudo, 3 meninas e 5 meninos, com idade cronológica entre 20 dias e 4 meses. Sete nasceram pré-termo (média de  $30,5 \pm 3,1$  semanas) e um a termo (38,1 semanas); o peso médio de 1960,6 ( $\pm 1170,1$ ) gramas. Um pré-termo apresentou peso elevado, filho de mãe diabética, e quatro apresentaram malformações congênitas. Na ADNSMBR, 12,5% apresentou alteração no tônus muscular, 25% na postura sentado com apoio, 37,5% nos reflexos primitivos, 25% nas reações posturais e 12,5% nas coordenações sensoriomotoras primárias. Na AIMS, 12,5% apresentou desempenho abaixo do percentil 25, indicando risco de atrasos.

**Conclusão:** Considerando os resultados, pode-se inferir que é possível verificar sinais indicativos de risco nos primeiros meses pós-nascimento, justificando a importância da avaliação e acompanhamento precoce de lactentes hospitalizados. Os pais dos lactentes receberam orientações sobre estimulação, além do encaminhamento para o ambulatório de intervenção precoce para lactentes. Apoio CNPQ/UFTM"