

**P 3623**

**Avaliação fisioterapêutica neurológica pré alta hospitalar em recém-nascidos prematuros, em uma unidade de tratamento intensivo neonatal de Porto Alegre - RS e pós alta hospitalar no ambulatório de seguimento**

Graziela Ferreira Biazus, Silvia Raquel Jandt, Cidia Cristina Kupke, Sara da Silva Matos  
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

**Introdução:** Os avanços científicos e tecnológicos nos cuidados neonatais possibilitaram redução na mortalidade de recém-nascidos (RNs); entretanto, há evidências de que o aumento na sobrevida foi acompanhado por maior ocorrência de disfunções neurológicas. **Objetivo:** Avaliar o comportamento neuromotor do neonato no momento da alta hospitalar e no ambulatório de seguimento. **Material e método:** Estudo descritivo e longitudinal. Foi aplicado o Protocolo de Triagem Neuromotora Neonatal, previamente a alta hospitalar e após alta hospitalar com um ano de idade corrigida aplicado a *Alberta Infant Motor Scale* no ambulatório de seguimento do HCPA. A população foi composta por bebês internados na UTI Neonatal do HCPA e após sua alta hospitalar foi realizado seguimento no ambulatório. **Resultados:** Participaram 22 RNs prematuros, com idade gestacional (IG) nascimento mínima e máxima de 24 - 36 semanas; no momento da avaliação pré alta hospitalar estes estavam com IG mínima e máxima de 38- 44 semanas. Na avaliação do Protocolo de Triagem Neuromotora Neonatal 18 bebês apresentaram normotonia. Destes depois de um ano de vida de idade corrigida 8 bebês apresentaram desenvolvimento motor adequado, 5 bebês atraso no desenvolvimento motor, 2 bebês desenvolvimento motor sob suspeita e 3 não realizaram acompanhamento ambulatorial. Três bebês apresentaram hipertonía na avaliação pré alta hospitalar e após um ano de vida de idade corrigida um bebê apresentou desenvolvimento motor adequado e 2 bebês atraso no desenvolvimento motor. Um bebê apresentou hipotonía na avaliação pré alta hospitalar, após um ano de vida de idade corrigida apresentou desenvolvimento motor adequado. **Conclusão:** Pôde-se observar que, mesmo os bebês que inicialmente apresentaram escores dentro da normalidade, podem apresentar atraso no seu desenvolvimento motor ao longo do primeiro ano de vida, bem como aquele que já apresentava alteração de tônus na avaliação pré alta, permaneceu com um desenvolvimento inadequado para a idade. Sugerimos a realização de mais estudos com um número maior de participantes para obter resultados mais conclusivos. Projeto aprovado pelo CEP HCPA sob número 140466. **Palavras-chaves:** Fisioterapia, prematuro, desenvolvimento neuromotor. Projeto 140466