

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** LESÃO POR PRESSÃO OCASIONADA POR COLETE MEHTA  
**Relatoria:** Cheila Mara Freu  
**Autores:** Daniela Soldera  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem  
**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A escoliose de início precoce se caracteriza pela presença de uma curvatura lateral na coluna em crianças menores de 10 anos de idade. De acordo com o ângulo da curva a escoliose pode causar complicações secundárias à insuficiência respiratória. Uma das estratégias terapêuticas utilizadas é a imobilização que envolve a aplicação em série de gesso aplicados no tronco do paciente, preservando o potencial de crescimento e retardando ou evitando a intervenção cirúrgica. As queixas mais comuns da aplicação do gesso são as complicações dermatológicas como pele seca, erupções cutâneas e formação de bolhas. **Objetivo:** Apresentar resultados preliminares de um estudo de avaliação de Lesão por Pressão ocasionadas pelo uso do colete tipo Mehta. **Método:** Estudo quase experimental, realizado com todas as crianças atendidas no ambulatório do serviço de Coluna Pediátrica de um Hospital no Sul do Brasil. A coleta de dados está sendo realizada desde fevereiro de 2023 até o presente momento. Os dados foram coletados através de questionário com questões sócio demográficas, dados clínicos e fotográficos da instalação do colete registrados em formulário próprio. Foi desenvolvido um protocolo de cuidados com a pele e tecnologias de coberturas na prevenção de lesões aplicados previamente ao dispositivo. A escolha das tecnologias foi definida de acordo com escore de risco de desenvolver lesões definidos pela aplicação da escala de Braden e Braden Q. A pele foi avaliada na instalação, 15 dias após e nas trocas do colete que estão programadas entre 2 a 4 meses dependendo da idade e crescimento da criança. **Resultados:** Dos 10 casos atendidos no período, 30% eram do sexo feminino e 70% sexo masculino, destes 80% apresentaram Lesão por Pressão estágio 1 e 2 na região axilar ocasionada pelo atrito da pele com a borda externa do colete. A prevalência de lesão por pressão estágio 2 em região toracolombar posterior e processo espinhoso ficou em 20% e 10% das crianças apresentaram Lesão por Pressão estágio 3 na região ilíaca. **Considerações finais:** A análise das lesões permitiu identificar a incidência de lesões por pressão no uso do colete de Mehta e novos estudos são necessários para contribuir para com a otimização da qualidade da assistência prestadas as crianças portadores de escoliose de início precoce.