

## Trabalhos Científicos

**Título:** Entre A Dor Da Pele E O Peso Do Olhar: Impacto Psicossocial E Complicações Cutâneas Relacionadas Ao Uso De Próteses E Órteses Em Crianças E Adolescentes

**Autores:** GISELE CRISTINA ASSIS ELIAS MATIAS (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI (UAM)), MAYARA LETÍCIA BRISON MOREIRA DE ANDRADE (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI (UAM)), KÁTIA KEIKO DE MENEZES (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI (UAM)), SÂMELY CAMOESI BELTELLINI (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI (UAM)), KARIME MAUES ARAÚJO DO NASCIMENTO (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI), DEBORAH CARDOSO ALBERNAZ DE ALMEIDA DIAS (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI), MARIA OLIVIA STANISLAU AFFONSO DE ARAÚJO (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI), BEATRIZ CARVALHO (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI (UAM)), ANA MARIA MARTINS (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI), MURILO BAGGIO AGUIAR DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI), BARBARA DE ÁVILA COSTA JANUÁRIO (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI), JULIA BEATRIZ BRISON MOREIRA DE ANDRADE (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI), CIUMARA DULCE BRISON MOREIRA DE ANDRADE (UNIFATECIE), GABRIELA MAGALHÃES MATOS (UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI)

**Resumo:** O uso de próteses e órteses é essencial para a reabilitação motora em crianças e adolescentes com amputações, paralisia cerebral, malformações congênitas ou condições neuromusculares. No entanto, esses dispositivos podem causar lesões cutâneas recorrentes, como escoriações, úlceras de pressão, dermatites de contato e infecções locais. Além das repercussões físicas, há um impacto psicossocial significativo relacionado à imagem corporal, autoaceitação e estigmatização social, especialmente em ambientes escolares e sociais. Analisar os principais efeitos psicossociais e dermatológicos associados ao uso prolongado de próteses e órteses em crianças e adolescentes, com ênfase na importância do acompanhamento multidisciplinar e da prevenção de lesões cutâneas. Revisão narrativa da literatura realizada nas bases PubMed, Scopus e SciELO, utilizando os descritores: pediatric prosthesis, orthotic complications, skin injuries, psychosocial impact, body image e pediatric dermatology. Foram selecionados artigos publicados entre 2000 e 2024, com foco em estudos observacionais, revisões sistemáticas e relatos de caso com população pediátrica. As lesões cutâneas associadas ao uso de próteses/órteses foram relatadas em até 68% dos usuários pediátricos, especialmente nos primeiros meses de adaptação. Os locais mais afetados foram áreas de atrito e pressão, como cotos, tornozelos e joelhos. Dermatites alérgicas de contato a componentes do material, maceração, infecções bacterianas e úlceras por pressão foram as complicações mais prevalentes. Psicologicamente, crianças relataram sentimentos de vergonha, baixa autoestima, retraimento social e impacto na imagem corporal. Adolescentes demonstraram maior risco de depressão leve e ansiedade, sobretudo quando as lesões cutâneas eram visíveis ou limitavam atividades de lazer. As complicações dermatológicas decorrentes do uso de próteses e órteses vão além do aspecto físico, afetando diretamente o bem-estar emocional e o processo de socialização de crianças e adolescentes. A atuação conjunta entre dermatopediatras, reabilitadores físicos, psicólogos e familiares é essencial para prevenir lesões, promover o autocuidado e oferecer suporte psicossocial contínuo. Protocolos personalizados de adaptação e acompanhamento dermatológico regular devem ser incluídos na rotina desses pacientes para garantir uma reabilitação mais segura, digna e humana.