

## Trabalhos Científicos

**Título:** Quando O Pelo Faz Voltas: Relato De Caso Sobre Condição Benigna Neonatal

**Autores:** PRISCILLA FERREIRA ZADRA (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), ANA CLARA RIBEIRO DE BARROS PEREIRA (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), ALICE MARIA DE MELO CASTRO (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), TÁBATA SIMÃO CONRADO (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), ROANNA ESTEVES REIS CORDEIRO (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), MARIA CAROLINA GASPAR DE CAMPOS (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), RENATA ROBL IMOTO (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), VÂNIA OLIVEIRA DE CARVALHO (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), PRISCILA VERNIZI ROTH (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), LARISSA HABIB MENDONÇA GOIS (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), BRUNA LUIZA GUERRER (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR)

**Resumo:** A pele do recém-nascido (RN) pode apresentar alterações fisiológicas benignas e transitórias, que, embora comuns, ainda são pouco exploradas na literatura. Entre essas, os pelos com conformações circulares, em espiral ou em formato de “rabo de porco” foram recentemente descritos em RN pré-termo, sendo considerados sinais autolimitados. Este relato apresenta quadro semelhante em RN a termo, contribuindo para a ampliação do conhecimento sobre o tema. RN do sexo masculino, 37 semanas, avaliado com 20 horas de vida pela equipe de Dermatologia Pediátrica de um Hospital Universitário. Mãe primigesta, com hipotireoidismo gestacional, sem outras intercorrências. Ao exame, observava-se exantema em região sacral, nádegas e coxas e pápulas foliculares eritematosas com discreta hiperqueratose. A dermatoscopia revelou três padrões distintos de alterações da haste pilosa: (1) pelos circulares de formato regular (circle hairs), (2) pelos enrolados com disposição irregular, sem padrão definido (rolled hairs), e (3) pelos em espiral com extremidade afilada (pigtail hairs). As áreas examinadas apresentavam lanugo, sem sinais de trauma, fricção ou tricotomia. Nem todos os pelos alterados estavam associados a eritema. As alterações morfológicas dos pelos corporais são pouco descritas na literatura, possivelmente em razão da baixa especificidade dos achados, da diversidade de formas e da ausência de padronização na nomenclatura. Os pelos circulares (circle hairs) são geralmente assintomáticos, localizados na camada translúcida do estrato córneo, adquirem arranjo perfeito circular, sem inflamação ou alteração folicular, descritos principalmente em adultos do sexo masculino. Os pelos enrolados (rolled hairs) referem-se aos pelos irregularmente torcidos em uma pápula hiperqueratótica, podendo estar associados a atrito ou dermatopatias com queratinização anormal (como ceratose pilar e ictiose). Já os pelos em rabo de porco (pigtail hairs), considerados uma variante do pelo enrolado, caracterizam-se por extremidade afilada e têm sido associados a repilação após perda aguda de pelos, como em alopecia areata. A presença simultânea dos três padrões em um RN a termo, sem história de trauma ou patologia associada, sugere um espectro ainda pouco compreendido de alterações pilosas fisiológicas no período neonatal. O presente relato amplia as observações sobre as morfologias pilosas circulares em RNs. A identificação precoce desses achados, especialmente por meio da dermatoscopia, permite tranquilizar a equipe assistente e os cuidadores, além de estimular a padronização da nomenclatura e a realização de novos estudos sobre a fisiologia e os padrões morfológicos dos pelos neonatais.