

Relato de Caso: Síndrome da Urina Roxa em Paciente com Diagnóstico de Cistite Intersticial

Bia Yamashita Fonseca, Bárbara Degaspere de Carvalho Thomaz, Volney Marques Passos, Anna Gabriela Almeida Alves, Maria Eduarda Almeida Alves, Ricardo Vinicius Carvalho Teixeira

Correspondência*: bia.yfonseca1@gmail.com

INTRODUÇÃO

A Síndrome da Urina Roxa na Bolsa Coletora (Purple Urine Bag Syndrome - PUBS) é uma condição rara que ocorre em pacientes cronicamente cateterizados. Caracteriza-se pela presença de urina roxa dentro da bolsa coletora, causada pela presença de bactérias produtoras de pigmentos índigo e indirubina.

RELATO DE CASO

O relato de caso refere-se a um paciente masculino de 68 anos, usuário crônico de sonda vesical de demora (SVD) há 1 ano, que apresentou urina arroxeadada na bolsa coletora associada a ardência uretral. A cultura de urina revelou infecção do trato urinário por *Enterobacter aerogenes*, e o paciente foi tratado com ceftriaxona e posteriormente com Tazocin, com evolução favorável e alta hospitalar. **DISCUSSÃO** A PUBS ocorre principalmente em mulheres, acamados, idosos, pacientes com infecção do trato urinário e/ou constipação. A síndrome é causada pela produção de pigmentos índigo e indirubina por bactérias presentes na flora intestinal que colonizam o trato urinário em pacientes com cateterismo crônico. A PUBS é uma condição rara, mas deve ser considerada no diagnóstico diferencial de pacientes com urina roxa na bolsa coletora. A PUBS é uma condição incomum que acomete principalmente mulheres, acamados, idosos, pacientes com infecção do trato urinário e/ou constipação. É causada pela presença de bactérias produtoras dos pigmentos índigo e indirubina na urina alcalina de pacientes com cateterismo urinário crônico. O diagnóstico é clínico, com base na coloração roxa da urina no saco coletor, e o tratamento consiste no controle da infecção do trato urinário. A PUBS pode ser evitada com o uso adequado de cateterismo urinário, higiene adequada e tratamento precoce das infecções do trato urinário. É importante que os profissionais de saúde estejam cientes dessa patologia para que possam diagnosticar e tratar adequadamente os pacientes com PUBS.