

---

**SULFATO FERROSO: AVALIAÇÃO DAS PRESCRIÇÕES DE CRIANÇAS HOSPITALIZADAS QUANTO ÀS ORIENTAÇÕES SOBRE ADMINISTRAÇÃO COM ALIMENTOS****MARIANE MARTINS DA SILVA; LUCIANA DOS SANTOS; JACQUELINE K MARTINBIANCHO**

**Introdução:** O tratamento da anemia ferropênica se dá através da reposição oral de ferro. Os cuidados de administração, para se evitar interações com alimentos com diminuição na absorção, garantirão maior eficiência no tratamento. **Objetivo:** Verificar se as orientações quanto administração de sulfato ferroso estão descritas nas prescrições. **Método:** Realizou-se um estudo transversal, acompanhando-se prescrições médicas da internação pediátrica do HCPA, de outubro a novembro de 2005. Incluiu-se pacientes de 6 meses até 14 anos. A cada verificação de prescrição, observou-se cuidados quanto à administração do medicamento com alimentos. Após, realizou-se intervenção farmacêutica com equipes, através de folha alerta do serviço de farmácia, informando o efeito da interação e o manejo de administração do ferro. **Resultados:** Acompanhou-se 263 pacientes, 147 (56%) do sexo masculino e 116 (44%) do feminino. Média de idade de 4,5 anos. Destes, 30 (11,4%) estavam em uso de sulfato ferroso. Das 1292 prescrições verificadas, 161 (12,5%) estavam relacionadas com o medicamento, com média de itens de 9,5. Quanto à administração, 15 (50%) estavam recebendo por via oral, 10 (33%) por sonda e 5 (17%) eventualmente recebiam por via oral e sonda. Aproximadamente 87% não tinham as orientações descritas nas prescrições. Após as intervenções farmacêuticas, realizou-se novo acompanhamento com 489 pacientes, 33 em uso de sulfato ferroso. Das 205 prescrições analisadas, 128 (62,4%) apresentavam orientações quanto à administração, justificando-se uso da folha alerta da farmácia. **Conclusões:** A intervenção do farmacêutico pode auxiliar na prevenção das interações fármaco-alimento através da identificação e orientação quanto ao uso seguro e eficaz dos medicamentos, minimizando possíveis efeitos produzidos.