



FOTOSSENSIBILIDADE: ESTUDO DOS MEDICAMENTOS PARENTERAIS UTILIZADOS NO BLOCO OPERATÓRIO DO HOSPITAL DA MULHER

Aline Antonioli De Barros¹

Nice Maria Oliveira

Roberta Paro Carvalho

Hospital da Mulher/ UNICAMP

Resumo

A Organização Mundial da Saúde (OMS) define a estabilidade farmacêutica como a capacidade do produto farmacêutico em manter suas propriedades químicas, físicas, microbiológicas e biofarmacêuticas dentro dos limites especificados durante seu prazo de validade. Dentre os fatores que influenciam a estabilidade estão os fatores ambientais como temperatura, umidade, luz e ar atmosférico. A importância da determinação da estabilidade está relacionada com a Saúde Pública já que a perda de estabilidade de um medicamento pode provocar perda do efeito terapêutico ou formação de produtos de degradação tóxicos. Assim, o objetivo do trabalho foi revisar a tabela de medicamentos parenterais utilizados no Bloco Operatório (BO) do Hospital da Mulher - CAISM-UNICAMP, identificar na literatura aqueles que sofrem degradação quando expostos à luz durante o período de infusão e disponibilizar orientações quanto à fotossensibilidade. Para isso foi realizado busca de informações sobre os medicamentos em Base de Dados Micromedex, UptoDate e literatura científica para verificar a necessidade de proteção durante a infusão, minimizando os efeitos da luz sobre esses produtos farmacêuticos. Após essa análise, verificou-se que dos 72 medicamentos de uso parenteral utilizados no BO, 12,5% são fotossensíveis. Porém, devido ao curto período de infusão, nenhum deles necessita de cuidados de fotoproteção, como equipo fotossensível e capa para proteção de bolsa. A compilação desses dados e a disponibilização para a equipe assistencial do CAISM-UNICAMP são ferramentas para promoção da qualidade do serviço prestado, contribuindo, então, para uso racional dos medicamentos e otimização dos recursos e processos padronizados no hospital.

Palavras-chaves

Medicamento. Fotossensibilidade. Estabilidade

¹ E-mail: alineba@unicamp.br

IV SIMTEC — Centro de Convenções — UNICAMP, Campinas, SP - 6 a 7 de Novembro de 2012.
Tema central: “Conhecimento e experiência: reconhecendo fronteiras e construindo pontes”.