

## **A RELEVÂNCIA DO CONHECIMENTO DAS CARACTERÍSTICAS DOS MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS PADRONIZADOS NO HOSPITAL DA MULHER- PROF. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI (CAISM) UNICAMP**

Ana Elisa Ribeiro da Silva<sup>1</sup>  
Ana Thereza de Moraes Fiori  
Cintia Matsumoto  
Aline Cruz  
Nice Maria Oliveira Silva  
Adélia Corina Alves Bernardes  
Roberta Paro Carvalho  
Priscila Gava  
CAISM/ UNICAMP

### **Resumo**

O câncer é uma doença caracterizada pela multiplicação e disseminação descontroladas de formas anômalas de células do próprio corpo. Os antineoplásicos são citotóxicos e sua administração exige cuidados. Erros de medicação podem causar problemas graves ao paciente e/ou profissional de saúde. O desenvolvimento da oncologia exige a atualização contínua dos profissionais da área da saúde sobre novos esquemas terapêuticos, conhecendo os aspectos farmacológicos dos medicamentos prescritos. O objetivo do trabalho foi revisar o manual de padronização dos antineoplásicos utilizados no tratamento de Câncer do Hospital da Mulher. Utilizou-se o Drugdex System<sup>TM</sup>, e bibliografias específicas, com inclusão de informações de farmacocinética, farmacodinâmica, reações adversas, características irritantes, vesicantes, estabilidade e ajuste por função renal e hepática. Foram analisados 21 medicamentos antineoplásicos, quanto a sua classificação Anatomical Therapeutic Chemical Code (ATC) sendo 05 Alcalóides de Plantas e Outros Produtos Naturais (23,81%), 04 Antimetabólitos (19,05%), 04 Outros Agentes Antineoplásicos (19,05%), 03 Antibióticos Citotóxicos e Substâncias Relacionadas (14,28%), 02 Agentes Alquilantes (9,52), 02 Antagonistas Hormonais e Agentes Relacionados e 01 Hormonas e Agentes Relacionados (4,77%). Dentre eles 13 necessitam de ajuste por função hepática (61,90%), 09 necessitam de ajuste por função renal (42,86%). Foram classificados também quanto à sua ação vesicante e/ou irritantes sendo excluídos os medicamentos de uso oral, onde dos 18 analisados, 06 são vesicantes (33,33%) e 06 são irritantes (33,33%). Os dados encontrados são relevantes para prevenção de problemas relacionados a medicamentos, contribuindo para o uso racional e para a segurança do paciente.

### **Palavras-chaves**

Antineoplásico. Manual de Padronização. Câncer

---

<sup>1</sup> E-mail: [anasilva@gmail.com](mailto:anasilva@gmail.com)

IV SIMTEC — Centros de convenções — UNICAMP, Campinas, SP — 6 a 7 de novembro de 2012.  
Tema central: “Conhecimento e experiência : reconhecendo fronteiras e construindo pontes”.