

## ENCEFALOPATIA INDUZIDA POR USO DE CEFEPIMA EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL

DAIANDY DA SILVA; ERWIN OTERO; MAURO AZAMBUJA; FERNANDO THOMÉ; JOSE AUGUSTO BRAGATTI; THALITA JACOBY; LUCAS MAGEDANZ.

Introdução: A Cefepima é muito usada no tratamento inicial de infecções severas, principalmente hospitalares. Os parafeitos mais importantes são neurotoxicidade estado epiléptico não convulsivo em pacientes com insuficiência renal (IR), que podem ser revertidas rapidamente com suspensão do uso. Objetivos: Conhecer a incidência da encefalopatia por cefepima (EPC) em pacientes com IR, e identificar os padrões clínicos e eletroencefalográficos que a caracteriza. Metodologia: Foram acompanhados clínica e laboratorialmente todos os pacientes internados no HCPA que receberam cefepima de fev/2005-fev/2006 para identificar alterações secundárias ao uso de cefepima, excluindo pacientes com alterações neurológicas ou problemas metabólicos prévios. Pacientes com suspeita de encefalopatia realizaram exames eletroencefalográficos (EEG) no diagnóstico e 48h após suspensão do medicamento e/ou após melhora clínica. Resultados: Dos 679 pacientes que receberam cefepima, 112 apresentaram IR, definida pelo estudo em DCEEste é o primeiro trabalho que descreve a incidência, risco para desenvolver EPC em pacientes com IR, manifestações clínicas mais freqüentes e padrões no EEG.