

Etnicidade influenciando aspectos farmacocinéticos e farmacodinâmicos da morfina

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Em estudo clínico, 36 pacientes adultos jovens saudáveis de 3 grupos étnicos (caucasianos, indígenas nativos e latinos) receberam voluntariamente morfina intravenosa (0.08 mg - 0.002mg/kg). Os sinais vitais e os efeitos colaterais foram monitorados e amostras séricas foram analisadas para morfina, morfina-3-glucoronide, e morfina-6-glucoronide (M6G). A incidência de efeitos colaterais foi similar nos três grupos. Os caucasianos mostraram níveis plasmáticos de M6G mais elevados quando comparados aos indígenas e latinos. No entanto, os indígenas mostraram depressão adicional da resposta ventilatória em 18% em relação aos caucasianos, sugerindo que os mesmos são mais susceptíveis aos efeitos da morfina.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/etnicidade-influenciando-aspectos-farmacocineticos-e-farmacodinamicos-da-morfina · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.