

Comparative study of plasma levels of 8-methoxypsoralen. Effect of the pharmaceutical formulation and of diet

Monfrecola G, Martellotta D, De Stefano S, Bruno G, Santoianni P.

E' stato effettuato uno studio comparativo dei profili plasmatici di 8-metossipsoralene (8-MOP) somministrato per os nella forma cristallina in capsule e in forma liquida in soluzione idro-alcolica. I risultati ottenuti evidenziano che l'8-MOP in soluzione produce concentrazioni plasmatiche più alte, picchi più precoci e riproducibili nel tempo. L'impiego clinico di formulazioni in soluzione offrirebbe il vantaggio di poter praticare l'irradiazione UV-A dopo tempi più brevi e con dosi minori. L'importanza della dieta nell'influenzare la biodisponibilità del farmaco suggerisce la somministrazione in condizioni standard, preferibilmente a digiuno.