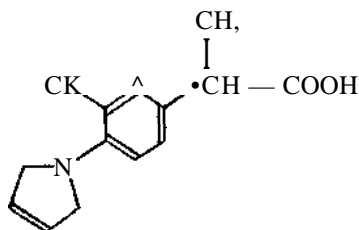


Pirprofen



Vorkommen:

Rengasil®

Wirkungscharakter:

Etwa 5 % einer radioaktiven Dosis werden als Epoxid und weitere 8 bis 12 % als 1,2-Diol, also dessen Spaltprodukt, ausgeschieden. Diese Biotransformation weist Parallelen zu Alclofenac auf, das 1980 aus dem Handel genommen wurde, nachdem aus In-vitro-Studien (Ames-Test) Hinweise auf ein Mutagenitätsrisiko des Epoxids vorlagen.

Symptome:

Übelkeit, Magenschmerzen, Durchfall, Erbrechen, Sehstörungen, Ödeme, Atemdepression

Nachweis:

GC, HPLC

Therapie:

Kohle-Pulvis, Magenspülung, Kohle, Natriumsulfat, Plasmaexpander im Schock, Beatmen.