

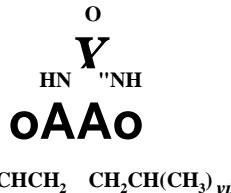
Butalbital

(-> Barbiturate)

Synonym:

Allylbarbital, 5-allyl-5-isobutylbarbitursäure

Chemische Formel:



Vorkommen:

z. Z. kein deutsches Präparat im Handel.

Wirkungscharakter und Stoffwechselverhalten:

Kurzwirkendes Schlafmittel. 92 % werden innerhalb von 48 Stunden metabolisiert über den Urin ausgeschieden.

Toxizität:

LD 13 mg/1 Blut

LD 50 mg/1 Urin

Symptome:

s. Barbiturate

Nachweis:

GC

Therapie:

s. Barbiturate

Literatur:

- BASELT, R. C., CRAVEY, R. H.: A compendium of therapeutic and toxic concentrations of toxicologically significant drugs in human biofluids. *J. Anal. Tox.* 1: 81-103, 1977
- DAIN, J. G., BHUTA, S. I., COOMBS, R. A. et al.: Metabolism of butalbital, 5-allyl-5-isobutyl-barbituric acid, in the dog. *DrugMet. Disp.* 8: 247-252, 1980
- GOTTSCHALK L. A., CRAVEY, R. H.: Toxicological and Pathological Studies on Psychoactive Drugs in solved *De Biomedical Publications*, Davis, California, 1980, pp. 123-124
- JAIN, N. C., SNEATH, T., BUDD, R. et al.: Gas Chromatographic Separation of allylbarbital and butabarbital. *J. Ch.* 116: 194-196, 1976