

T

Therapeutischer Index



C. Vidal¹ und W.-R. Külpmann²

¹Landeskriminalamt Niedersachsen, Dezernat 53 „Chemie“, Hannover, Deutschland

²Hannover, Deutschland

Englischer Begriff therapeutic index

Definition LD_5 / ED_{95} .

ED_{95} : Dosis, die bei 95 % der Probanden die erwünschte Wirkung hervorruft.

LD_5 : Dosis, die 5 % der Organismen tötet.

Beschreibung Der therapeutische Index soll ein Maß sein für die potenzielle Gefahr bei Applikation eines Pharmakons. Für diesen Zweck ist er dem therapeutischen Quotienten meist überlegen.

Literatur

Wellhöner HH (1997) Pharmakologie und Toxikologie, 6. Aufl. Springer, Berlin/Heidelberg/New York