

T

Talkonzentration



C. Vidal¹ und W.-R. Külpmann²

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

²Hannover, Deutschland

Synonym(e) Talspiegel

Englischer Begriff trough concentration

Definition Niedrigste Plasmakonzentration eines Pharmakons während eines Dosierungsintervalls bei intermittierender Applikation.

Beschreibung Die Talkonzentration findet sich in der Regel unmittelbar vor der Gabe der nächsten Dosis. Bei verzögerter Freisetzung des Pharmakons aus dem verabreichten Präparat kann jedoch die Talkonzentration noch nach der nächsten Dosis erreicht werden. Für ► [Therapeutisches Drug Monitoring](#) werden gewöhnlich Talkonzentrationen gemessen, auf die sich meist die therapeutischen Bereiche (► [Therapeutischer Bereich](#)) beziehen (s. a. ► [C2-Monitoring](#)).

Literatur

Taylor WJ, Diers Caviness MH (1986) A textbook for the clinical application of therapeutic drug monitoring. Abbot, Irving