

Toxizität

Toxizität ist der Grad, zu dem ein chemischer oder biologischer Stoff einen lebenden Organismus schädigen kann. Der Begriff kann sich auf eine Schädigung spezifischer Organe, Gewebe oder Zellen oder des gesamten Organismus' beziehen.

Die Arzneimittelentwicklung ist ein stufenweiser Prozess, der die Bewertung von Sicherheitsinformationen zu sowohl Tieren als auch Menschen beinhaltet. Nicht-klinische Sicherheitsstudien (vor Versuchen beim Menschen) sollten in der Lage sein, potenzielle toxische Wirkungen, die unter den Bedingungen der späteren klinischen Prüfung auftreten könnten, festzustellen.