

**Stand: Juli 2022**

Reihe: Politische Stichworte

**Biopharmazeutika und Biosimilar****Text:**

Biopharmazeutika sind Medikamente, die mit Hilfe gentechnisch veränderter Organismen in lebenden Zellen hergestellt werden. Darin unterscheiden sie sich von den chemisch-synthetischen hergestellten Arzneien. Anwendung finden Biopharmazeutika zum Beispiel bei Krebstherapien oder bei der Insulin- und Impfstoffproduktion.

Biosimilars sind Nachahmerprodukte, die wie Generika nach Ablauf des Patentschutzes für die Original-Biopharmazeutika hergestellt werden. Anders als bei Generika sind die Wirkstoffe der Biosimilars dem Originalwirkstoff zwar ähnlich, aber keine identische Kopie. Die Zulassungskriterien unterscheiden sich daher auch: Für die Zulassung von Biosimilars sind klinische Untersuchungen verpflichtend, um sicherzustellen, dass die kleinen Unterschiede zum Originalprodukt die Wirksamkeit und Unbedenklichkeit nicht beeinflussen.

Länge: 0.59 Minuten

---

Von: Kristin Sporbeck