



## Patienteninformation Biosimilars

Guten Tag, sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

in dieser Patienteninformation erfahren Sie Wissenswertes rund um das Thema Biosimilars. Denn wir möchten, dass Sie gut informiert sind.

### Was sind Biosimilars?

Biologika und Biosimilars sind aus biologischen Organismen hergestellte Arzneimittel. Biosimilars sind Nachfolgepräparate von Biologika-Originalpräparaten, deren Patentschutz abgelaufen ist.

### Worin unterscheiden sich Biologika und Biosimilars?

Die Herstellung von Arzneimitteln aus natürlichen Organismen ist sehr komplex. Dies gilt sowohl für Biologika als auch für Biosimilars. Mit der Zulassung ist jedoch bei beiden Arten von Arzneimitteln die Wirksamkeit und Unbedenklichkeit belegt.

Alle biologischen Arzneimittel werden, je nachdem von welchem Hersteller sie stammen, auf unterschiedliche Art und Weise hergestellt. Dies kann zu geringfügig unterschiedlichen Zusammensetzungen führen. Bei Arzneimitteln die aus biologischen Organismen hergestellt werden, liegen diese Variationen jedoch in der Natur der Sache. Auch die unterschiedlichen Chargen ein und desselben Herstellers können geringfügige Abweichungen aufweisen. Die Sicherheit und Wirksamkeit ist dabei jedoch immer gewährleistet.

### Warum können Biosimilars preisgünstiger sein?

Biosimilars sind als Nachahmerprodukte etwa 20 % günstiger als das Original. Der niedrigere Preis kommt dadurch zustande, dass die Kosten für jahrelange Forschung und Entwicklung entfallen. Die Herstellung durch biotechnologische Verfahren ist allerdings sehr aufwändig, daher sind auch Biosimilars kostenintensiv. Die Arzneimittelkosten für einen Patienten belaufen sich in einem Jahr auf ca. 20.000 EUR mit einem Biologikum-Originalpräparat. Hier können die Therapiekosten durch ein Biosimilar deutlich gesenkt werden.

### Geht ein günstigerer Preis zu Lasten der Qualität?

Nein, alle Produkte weisen dieselbe Wirksamkeit und Sicherheit nach. Die Europäische Zulassungsbehörde (EMA) legt fest, welche Nachweise hierzu erbracht werden müssen. Vertrauen Sie Ihrem Arzt, wenn er Ihnen ein Biosimilar verschreibt. Es handelt sich dabei um ein ebenso wirksames, hochwertiges wie innovatives Arzneimittel.

Freundlich grüßt Sie

**Ihre AOK Nordost – Die Gesundheitskasse**