

# Fimea utvecklar, utvärderar och informerar

## LÄTTLÄST SAMMANFATTNING

### **Biologiska läkemedel och biosimilarer**

#### **Vad är biologiska läkemedel?**

Biologiska läkemedel är annorlunda än vanliga läkemedel.

Man tillverkar biologiska läkemedel med hjälp av levande celler.

Man tillverkar inte vanliga läkemedel med hjälp av levande celler.

Levande celler är till exempel bakterier, däggdjursceller eller jäst.

De levande celler som producerar biologiska läkemedel odlas i en läkemedelsfabrik.

Det finns färre biologiska läkemedel än vanliga läkemedel.

Biologiska läkemedel används när man behandlar till exempel diabetes, reuma, astma och cancer.

Vacciner är också biologiska läkemedel.

#### **Vad är biosimilarer?**

En biosimilar är en kopia av ett biologiskt originalläkemedel.

En biosimilar innehåller samma aktiva substans som det biologiska originalläkemedlet.

Det kan dock finnas små skillnader mellan biologiska originalläkemedel och biosimilarer.

En biosimilar används för att behandla samma sjukdom som det biologiska originalläkemedlet.  
Biosimilarer används på samma sätt som biologiska originalläkemedel.

Biosimilarer har lika god effekt i behandlingen av sjukdomen som de biologiska originalläkemedlen.  
Biosimilarer är lika säkra som de biologiska originalläkemedlen.  
Genom att göra undersökningar ser man till att biosimilarerna har lika bra effekt och säkerhet som originalläkemedlen.

### **Varför behövs biosimilarer?**

Biologiska originalläkemedel är dyra.  
Biosimilarer kan vara billigare.

Patienterna, sjukhusen och Folkpensionsanstalten kan spara pengar genom att använda biosimilarer.

### **Mer information**

Du kan fråga din egen läkare eller personalen på apoteket om biologiska läkemedel och biosimilarer.

Författat av:  
Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea