

Biologisk lægemiddel

Et biologisk lægemiddel er et hvilket som helst medicinsk produkt, der er produceret i, udtaget fra eller delvist syntetiseret vha. biologiske kilder. Biologiske lægemidler kan bestå af sukkerarter, proteiner eller nukleinsyrer. De kan være komplekse kombinationer af sukkerarter, proteiner eller nukleinsyrer, eller de kan være levende celler eller væv. Nogle af de ældste former for biologiske lægemidler er udtaget fra dyr eller andre mennesker – f.eks. fuldblod og blodkomponenter.

Visse traditionelle biologiske lægemidler produceres nu oftere i laboratoriet end i levende væv – f.eks. væv til transplantationer, antistoffer til passiv immunisering og isolering. De er forskellige fra kemisk syntetiserede lægemidler og indeholder vacciner, blod eller blodkomponenter, genterapier og levende celler, der bruges i celleterapi.