

## **Ons proces** <sup>[1]</sup>

### **Focus op de patiënt, volg de wetenschap**

#### **Video of Drug discovery and development process**

Wij ontwikkelen innovatieve medicijnen en prioriteren ons werk op basis van onvervulde medische behoefte en de wetenschappelijke kennis over een ziekte. Wetenschappelijk onderzoek wordt niet gestuurd door de grootte van een potentiële commerciële markt.

Onderzoeks- en ontwikkelingsteams werken samen om in de kortst mogelijke tijd patiënten nieuwe en betere geneesmiddelen te bieden. Deze inspanning begint met een ontdekkingsfase, waarin een potentieel nieuw geneesmiddel wordt geïdentificeerd. Een proof of concept wordt vastgesteld door kleine klinische onderzoeken bij patiënten. Hierna wordt het geneesmiddel tijdens een klinische ontwikkelingsfase in grotere aantallen patiënten onderzocht.

Door de focus op de patiënt te leggen en de wetenschap op de voet te volgen, heeft Novartis innovatieve geneesmiddelen ontdekt voor aandoeningen die variëren van kanker tot degeneratieve ziektes. Dankzij deze aanpak heeft Novartis een gewaardeerde en productieve pijplijn. Momenteel zijn er meer dan 200 onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten.

### **Geneesmiddelenonderzoek en ontwikkelingsproces**

Het geneesmiddelenonderzoek begint en eindigt bij Novartis met de patiënt. Onze R & D-inspanningen worden geleid door twee principes:

- Begrijpen we het onderliggende mechanisme of de oorzaak van de ziekte?
- Is er bij deze ziekte sprake van een aanzienlijke onvervulde medische behoefte bij patiënten?

Als het antwoord op beide vragen is "ja", dan ontwikkelen we een onderzoeksprogramma gericht op het nog beter begrijpen van de ziekte en het vinden van een effectief medicijn.

#### **Accordion Type:**

Collapsible

---

**Source URL:** <https://www.novartis.nl/ons-werk/klinisch-onderzoek/ons-proces>

#### **Links**

[1] <https://www.novartis.nl/ons-werk/klinisch-onderzoek/ons-proces>