

Biotech maakt het leven beter

# In strijd tegen infectieziekten: voorkomen is beter dan genezen

Infectieziekten liggen altijd op de loer om onze levens te ontwrichten. Dat maakte de coronacrisis eens te meer duidelijk. Ook andere ziekmakers bedreigen onze gezondheid. Infectieziekten vergen een structurele, gedegen aanpak, zowel preventief, proactief als reactief. Wanneer nood aan de man is, is biotech onze beste troef. Wat brengt zij precies en wat heeft zij nodig om haar bijdrage aan de bestrijding van infectieziekten optimaal te kunnen leveren?



## Het probleem in cijfers

**57.000**

mazeleninfecties in Europa in het eerste kwartaal van 2024.

**1,1 MILJOEN**

doden door corona in Europa tussen 2019 en 2022.

**9 JAAR**

tot een vaccin in Nederland na goedkeuring een arm bereikt.

**3.100**

sterfgevallen aan infectieziekten in Nederland per jaar.

**1,3 MILJOEN**

doden door infectie met resistente bacteriën wereldwijd per jaar.

**~0,17%**

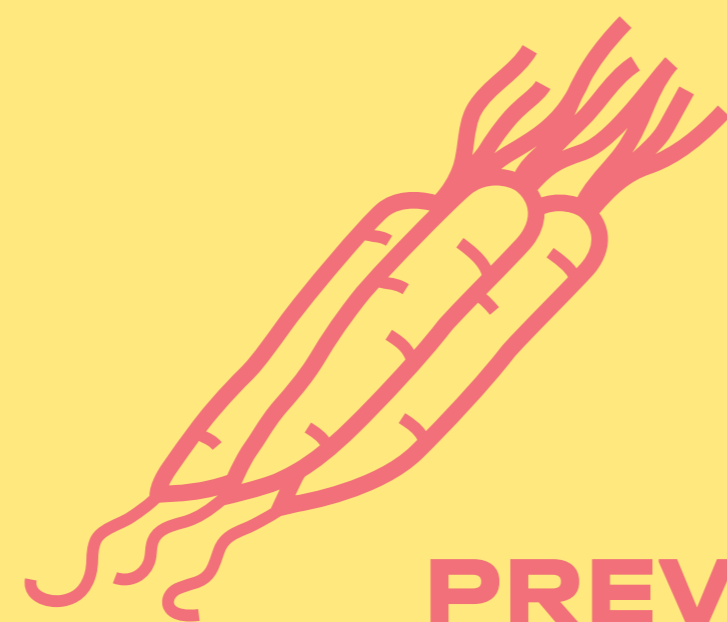
van het Nederlandse zorgbudget gaat naar vaccinatieprogramma's.

## Biotech brengt oplossingen



### DIAGNOSTIEK

Vaststellen & meten van infecties, varianten & immuniteit



### PREVENTIE

Vaccins, antibiotica & antivirale middelen



### BEHANDELING

Geneesmiddelen, antibiotica & antivirale middelen

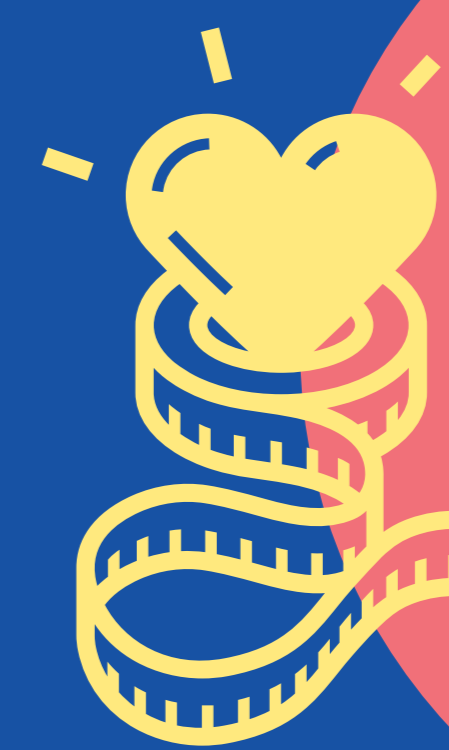


### AANPAK BIJ DE BRON

Alternatieve eiwitten, zoals kweekvlees

## Dit helpt ons op weg

- 1 Structurele investeringen** in preventieve innovatie, van fundamenteel en toegepast onderzoek tot kwalificatie, validatie, productie en opschaling, in acht nemend dat bij preventie de kosten voor de baten uit gaan.
- 2 Wegnemen van marktfalen** door middel van gerichte subsidies en incentives, launching customerships, maatwerk in contractering en aanbesteding.
- 3 Toegangsroutes en financiering op maat** voor optimaal gebruik van goedgekeurde preventieve interventies.
- 4 Actieve communicatie** over goedgekeurde preventieve interventies naar de betreffende doelgroep.
- 5** Nederlands als gidsland voor optimale **multidisciplinaire internationale samenwerking**.



**2050**

Gezondheid op maat als stip op de horizon

