

Een vaccin moet meerdere fasen doorlopen voordat het in de EU wordt gebruikt:

- 1 Strenge tests door de ontwikkelaar van het vaccin, eerst in een laboratorium en vervolgens onder gecontroleerde omstandigheden bij dieren
- 2 Zodra de veiligheid van het vaccin is aangetoond, kan het bij mensen worden getest in klinische studies.
- 3 Wetenschappelijke evaluatie door experts die werken voor nationale autoriteiten en de EU



Alle vaccins blijven gecontroleerd worden wanneer ze eenmaal worden gebruikt. Dit is belangrijk om ervoor te blijven zorgen dat vaccins werken en veilig zijn.



**Bescherm uzelf en anderen door u te laten vaccineren!**



Scan de QR-code voor meer informatie op het Europees vaccinatie-informatieportaal  
[vaccination-info.europa.eu/nl](https://vaccination-info.europa.eu/nl)

**Hoe weet ik of mijn vaccin veilig is?**



EUROPEES VACCINATIE-  
INFORMATIEPORTAAL  
Een initiatief van de Europese Unie



**De kwaliteit van elk vaccin wordt beoordeeld aan de hand van de volgende controles:**

de zuiverheid van het vaccin  
zijn ingrediënten  
de wijze waarop het wordt vervaardigd



Klinische proeven bij mensen vinden plaats in drie fasen:

### Fase 1

20-100 vrijwilligers

### Fase 2

Enkele honderden vrijwilligers

### Fase 3

Duizenden vrijwilligers

Een vaccin wordt in de EU alleen goedgekeurd als de regelgevende instanties er zeker van zijn dat het veilig en effectief is.  
Het testproces kan meer dan 10 jaar duren!



## Waarom werden COVID-19-vaccins zo snel goedgekeurd?

Aangezien het om een noodsituatie op het gebied van de volksgezondheid ging, werden er tijdens de COVID-19-pandemie sneller vaccins ontwikkeld, dankzij aanzienlijke inspanningen van de wetenschappelijke gemeenschap en een uitzonderlijk hoog investeringsniveau.

Het goedkeuringsproces voldeed echter aan dezelfde regelgevingsvereisten voor kwaliteit, veiligheid en effectiviteit als voor andere vaccins.

