

# Janssen Vaccines gaat proef doen met coronavaccin in Leidse regio - samenwerking met LUMC en CHDR

Leidsch Dagblad.nl

Leidsch Dagblad.nl

**Publish Date:** 28 Jul 2020 14:00

**Section:** LD; REGIONAAL; LEIDEN EN REGIO

**Length:** 457 words

---

Biotechbedrijf Janssen Vaccines & Prevention gaat in september een kandidaatvaccin tegen het coronavirus testen op 45 proefpersonen uit de Leidse regio. Voor dit zogeheten fase 2-onderzoek, waarin wordt bepaald of een vaccin werkt, werkt Janssen samen met de afdeling Medische Microbiologie van het LUMC en het in Leiden gevestigde Centre for Human Drug Research (CHDR).

Het 'Leidse' onderzoek komt naast een al lopend fase 1-proef onder 1045 proefpersonen. In dit type onderzoek wordt vooral bepaald welke dosis van het vaccin veilig wordt verdragen. Deze proefpersonen worden met een kandidaat-vaccin geïnjecteerd bij de KU Leuven in België en in Boston in de Verenigde Staten.

Proeven op mensen in Nederland waren eerder niet mogelijk vanwege de strenge Nederlandse wetgeving op dit gebied. Een werkbezoek van premier Rutte aan Janssen V&P op 22 april aan het Leidse bedrijf hielp echter bij het versnellen van een procedure voor een milieuvergunning, waardoor de fase 2-test nu toch mogelijk is. Het bedrijf werft voor deze proef ook kandidaten in Spanje en in Frankrijk.

Kleinere dosis

Met de 'Leidse' proef wil Janssen V&P een ander doseerregime uitproberen. Er is een standaardbehandeling ontworpen, waarbij proefpersonen twee injecties krijgen met acht weken tussenruimte, die in theorie bescherming tegen het virus moet bieden. Het bedrijf werkt echter ook aan een 'besparend' vaccin. Dat bestaat uit twee kleinere doses, die korter op elkaar worden gegeven. Mogelijk wekt dit vaccin eenzelfde immuunrespons op. Als met een kleinere dosis hetzelfde effect wordt bereikt, kan Janssen V&P meer doses maken.

Lees ook: [De gewone jongens in de biotech legden de basis voor coronavaccin](#)

Janssen V&P gaat niet zelf op zoek naar proefpersonen in Nederland. Dat laat het bedrijf over aan het LUMC en het CHDR, zegt woordvoester Eliane Lauwers. Ze weerspreekt berichten dat Janssen V&C vooral op zoek is naar oudere proefpersonen. Voor een antwoord op de vraag wie in aanmerking komt voor de proef, is het volgens haar 'nu nog te vroeg'. „Alle voorbereidingen zijn nog in volle gang.”

De Nederlandse overheid heeft tot nu toe geen contract met Janssen V&C over de levering van vaccin, als het er eenmaal mocht zijn. De regering ging in zee met concurrent AstraZeneca en de Universiteit van Oxford. Janssen zegt echter dat het 'in gesprek' is met de Nederlandse overheid en de Europese Unie over bestellingen. Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie WHO zouden er zeker 14 miljard doses nodig zijn om de wereldbevolking enige bescherming te bieden, dus alle productiecapaciteit is welkom.

Lees ook: [Leids Universiteits Fonds haalt een miljoen euro op voor onderzoek naar coronavaccin](#)

Lees ook: [Leids corona-vaccin wordt volgende maand getest op mensen](#)