

Waarom zijn er vaccins op voorraad?

Elke week krijgt Nederland vaccins. Het grootste deel van de vaccins is na een controle snel beschikbaar om mensen een prik te geven. Maar we houden ook een deel van de vaccins op voorraad. Waarom worden niet alle vaccins meteen gebruikt om mensen te prikken?

Iedereen heeft twee prikken nodig

Van alle vaccins die tot nu toe zijn goedgekeurd, heb je twee prikken nodig om goed beschermd te zijn tegen COVID-19. Een aantal weken na de eerste prik moeten mensen een tweede prik halen. Dan werkt het vaccin het best. Als er te veel tijd tussen de eerste en de tweede prik zit, kan het vaccin minder goed werken.

Om zeker te weten dat er genoeg vaccins zijn voor mensen die een tweede prik nodig hebben, houden we een deel van de vaccins op voorraad voor die tweede prik. Want we willen niet dat we mensen niet op tijd de tweede prik kunnen geven omdat de vaccins op zijn.

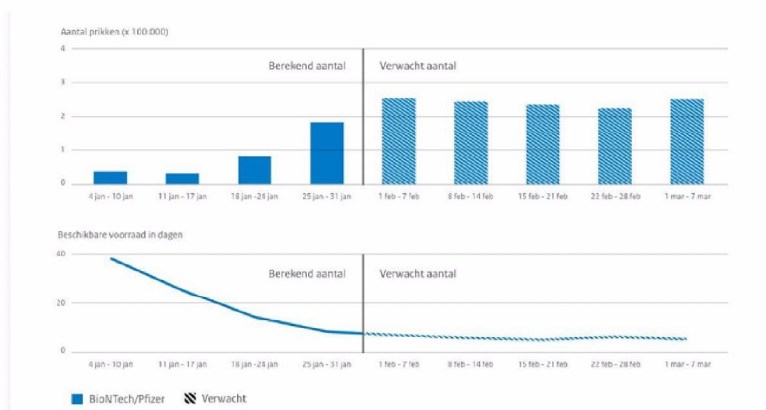
Aantal geleverde vaccins kan tegenvallen

Nederland heeft genoeg vaccins besteld om iedereen te kunnen vaccineren. We hebben afspraken met de producenten over hoeveel vaccins we krijgen per kwartaal. Voor de komende weken weten we precies hoeveel vaccins we kunnen verwachten.

Toch kan het gebeuren dat we een keer minder vaccins krijgen dan we hadden verwacht, bijvoorbeeld omdat er een probleem is in een fabriek die de vaccins maakt. Als dat gebeurt, dan kunnen we de voorraad gebruiken om mensen die een eerste prik hebben gehad ook gewoon op tijd hun tweede prik te geven. We houden niet meer vaccins in voorraad dan nodig is om te zorgen dat iedereen op tijd de tweede prik krijgt.

We houden de voorraad zo klein mogelijk

In de grafiek hieronder kun je zien dat we begin januari best veel voorraad hadden: de blauwe lijn staat hoog aan de linkerkant. In januari kregen steeds meer mensen een prik; dat zie je aan de kolommen die hoger worden. Door die prikken werd de voorraad kleiner; dat zie je aan de dalende lijn van de voorraad. Vanaf februari gaan we nog meer prikken en blijft de voorraad klein, omdat we niet meer voorraad houden dan nodig is.



De grafiek laat de voorraad zien in dagen. Een beschikbare voorraad van acht dagen betekent bijvoorbeeld dat er genoeg vaccins klaar liggen in de opslag voor de mensen die in de acht dagen daarna worden geprikt, ook als er onverwacht geen nieuwe vaccins worden geleverd.