

Tweede boostervaccinatie tegen COVID-19

Nr. 2022/06, Den Haag, 18 februari 2022

Samenvatting

Gezondheidsraad



Vanaf november 2021 wordt COVID-19-boostervaccinatie aangeboden aan iedereen boven de 18 jaar. Vaccinatie biedt bescherming tegen ziekte door een SARS-CoV-2-infectie, maar die bescherming loopt terug na verloop van tijd. Een booster na de primaire vaccinatie-reeks brengt de bescherming weer op peil, hoewel tijdelijk. De minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport heeft de Gezondheidsraad gevraagd of het nuttig en nodig is om een tweede boostervaccinatie tegen COVID-19 aan te bieden. De Subcommissie Vaccinaties COVID-19 heeft zich over de vraag gebogen op basis van de huidige epidemiologische situatie en de actuele stand van de wetenschap.

De commissie ziet op dit moment geen noodzaak om een tweede booster aan te bieden aan alle volwassenen. De omikronvariant van het SARS-CoV-2-virus is minder ziekmakend dan

eerdere varianten en de besmettingsgolf neemt naar verwachting af. Voor de algemene bevolking is de verwachte gezondheidswinst door een tweede boostervaccinatie daarom gering.

De commissie adviseert om de meest kwetsbare groepen uit voorzorg wel een tweede booster-vaccinatie aan te bieden. Het gaat om mensen van 70 jaar en ouder, om bewoners van verpleeghuizen, om volwassenen met down-syndroom en om volwassenen met een ernstige immuunstoornis. Zij lopen een groter risico op ernstige ziekte na een besmetting en de bescherming van de booster is bij de mensen die vroeg aan de beurt waren bij de booster-campagne het meest afgenomen.

Er is nog onzekerheid over het beloop van de omikrongolf. Het aantal besmettingen lijkt een piek bereikt te hebben voor de meeste leeftijds-

groepen. Onder mensen van 70 jaar en ouder stijgt het aantal besmettingen nog. De piek in het aantal ziekenhuisopnames wordt eind februari verwacht. De versoepelingen van de coronamaatregelen zullen waarschijnlijk binnenkort zorgen voor een kortstondige toename in het aantal besmettingen. Dat kan onder zeer kwetsbare groepen leiden tot ernstige COVID-19 met ziekenhuisopnames of overlijden tot gevolg. Er zijn nog maar weinig gegevens beschikbaar over de werkzaamheid van een tweede booster, maar de gegevens die er zijn, wijzen er volgens de commissie op dat een tweede booster deze kwetsbare groepen extra kan beschermen tegen het risico op ziekenhuisopname of overlijden. Er is op korte termijn geen alternatief beschikbaar om zeer kwetsbare groepen de benodigde bescherming te bieden. Het nu achterwege laten van een tweede booster kan volgens de commissie leiden tot gezondheidsschade die



groter is dan het risico op de (doorgaans milde) bijwerkingen van de vaccinatie in deze groepen.

een toepassingskader voor eventuele aanvullende COVID-19-boostervaccinatie in de komende maanden.

De commissie adviseert om net als bij de eerste boostervaccinatie een mRNA-vaccin te gebruiken en om een interval van 3 maanden na de vorige booster aan te houden. Voor specifieke patiëntengroepen met een ernstige immunestoornis kunnen de samenwerkende medisch specialisten het optimale vaccinatie-schema bepalen.

Dit advies geldt voor de korte termijn. De piek van de huidige golf lijkt bereikt, maar de commissie adviseert om alert te blijven op een onvoorzien beloop van de besmettingsgolf. Nieuwe, onvoorziene ontwikkelingen in de besmettingsgolf of de kans op ernstige infecties kunnen aanleiding zijn om het advies uit te breiden voor specifieke groepen onder de 70 jaar. De commissie zal daarvoor in de tweede helft van maart een weegmoment inbouwen. En daarnaast zal de commissie in een volgend advies een aanzet geven voor



De Gezondheidsraad, ingesteld in 1902, is een adviesorgaan met als taak de regering en het parlement ‘voor te lichten over de stand der wetenschap ten aanzien van vraagstukken op het gebied van de volksgezondheid en het gezondheids(zorg)onderzoek’ (art. 22 Gezondheidswet).

De Gezondheidsraad ontvangt de meeste adviesvragen van de bewindslieden van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Infrastructuur en Waterstaat; Sociale Zaken en Werkgelegenheid en Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. De raad kan ook op eigen initiatief adviezen uitbrengen, en ontwikkelingen of trends signaleren die van belang zijn voor het overheidsbeleid.

De adviezen van de Gezondheidsraad zijn openbaar en worden als regel opgesteld door multidisciplinaire commissies van – op persoonlijke titel benoemde – Nederlandse en soms buitenlandse deskundigen.

U kunt dit document downloaden van www.gezondheidsraad.nl.

Deze publicatie kan als volgt worden aangehaald:
Gezondheidsraad. Tweede boostervaccinatie tegen COVID-19.
Den Haag: Gezondheidsraad 2022; publicatienr. 2022/06.

Auteursrecht voorbehouden

