

BCG blaasinstillaties en corona vaccinatie

Naar aanleiding van vragen t.a.v. het corona vaccin en BCG als adjuvante behandeling voor patiënten met niet-spierinvasieve blaaskanker heeft de Commissie Kwaliteit i.s.m. de subgroep blaaskanker van de Werkgroep oncologische urologie (WOU) van de Nederlandse Vereniging voor Urologie (NVU) advies ingewonnen bij infectiologen met speciale belangstelling voor vaccinaties en BCG. Er is een drietal uitgangspunten geformuleerd op basis waarvan 2 scenario's zijn uitgewerkt.

Er is geen wetenschappelijke basis voor een eenduidig beleid. Dit advies heeft dan ook niet de status van een leidraad of richtlijn. Geadviseerd wordt om met de patiënt de voor- en nadelen van de verschillende mogelijkheden af te wegen.

Uitgangspunt:

1. Bij het **toedienen van een levend verzwakt vaccin (zoals BCG)** wordt geadviseerd minstens 2 weken te wachten voor het geven van een niet-levend vaccin (zoals de corona vaccins).
2. Bij het **toedienen van een coronavaccinatie** wordt geadviseerd om vanwege het ontwikkelen van bijwerkingen 7 dagen te wachten alvorens een volgend vaccin, zoals BCG te geven¹.
3. De coronavaccinatie bestaat uit 2 giften die 3-6 weken na elkaar worden toegediend.

Scenario 1: Eerst BCG en dan Corona vaccinatie.

Bij start van BCG-inductie (6 weken): 2 weken interval tussen laatste van de 6 BCG blaasspoeling en het eerste Corona-vaccin. Als de tweede vaccinatie 3-6 weken later volgt, kan weer (ten minste) 2 weken later de eerste BCG maintenance gegeven worden. Dit geeft een beperkt delay van de eerstvolgende maintenance serie.

Bij maintenance BCG (3 weken): 2 weken interval tussen laatste van de 3 BCG blaasspoeling en het Corona-vaccin. Omdat volgende maintenance spoelingen pas 3-6 maanden later worden gegeven, heeft dit geen invloed op de timing van de vervolgbehandeling als de tweede vaccinatie 3-6 weken na de eerste vaccinatie volgt.

Scenario 2: Eerst Corona vaccinatie en dan BCG.

Na het toedienen van de coronavaccinatie 7 dagen wachten alvorens BCG te kunnen geven. Indien de 2^e vaccinatie na 3-6 weken kan worden toegediend, ontstaat een delay van 4-7 weken alvorens BCG kan worden gestart.

Bij start van BCG-inductie (6 weken) na de 1^e vaccinatie kan de 2^e vaccinatie vanwege het interval van 2 weken na de laatste BCG spoeling pas 8-9 weken na de eerste vaccinatie gegeven kunnen worden. *Het is nu nog niet duidelijk wat het effect is van uitstellen van de 2^e vaccinatie: dit scenario kan dus niet worden geadviseerd.*

Bij start maintenance BCG (3 weken) na de 1^e vaccinatie kan de 2^e vaccinatie binnen de nu geadviseerde termijn van maximaal 6 weken na de eerste vaccinatie gegeven worden.

¹ [COVID-19-vaccinatie | LCI richtlijnen \(rivm.nl\)](#) paragraaf 8.2