

Vragen t.b.v. KNMG-webinar Vaccineren tegen COVID-19

Input federatiepartners en artsen

Type vraag	Vragen
Werkingsmechanisme	<ul style="list-style-type: none"> Hoe werken de verschillende vaccins en in hoeverre verschillen ze van elkaar? Wat zijn de ingrediënten van het vaccin en is de samenstelling gebaseerd op een bestaand vaccin? Zijn de mRNA vaccins wel veilig? Is er wel voldoende data over veiligheid en effectiviteit? Zie ook filmpje van prof. Theo Schettlers dat veel onrust veroorzaakt: vaccinatie roekeloos en onnodig. Zie bijgevoegde link op you tube. https://youtu.be/aWrZxCx6L6g Is er sprake van genetische modificatie/manipulatie bij de mRNA vaccins? Waarom is er voor een nieuwe manier van het ontstaan van antistoffen gekozen, waarom niet op de oude manier (dood gemaakt stukje virus), daar is veel meer ervaring mee (ook op lange termijn), heeft dat met het virus te maken?
Effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> Kan ik nog ziek worden na vaccinatie? Kan ik nog iemand besmetten na vaccinatie? Hoe lang blijft immuniteit bestaan? Is het erg als er meer tijd zit tussen de 2 vaccinaties? Is het vaccin ook getest en geschikt / effectief bij kwetsbare ouderen? Hoe effectief is het vaccin bij mutaties van het virus? Zoals de Engelse variant.
(contra) Indicaties	<ul style="list-style-type: none"> Is vaccineren nodig als je COVID-19 al hebt doorgemaakt: wat is dan de meerwaarde van vaccinatie en hoe lang kun je evt. wachten tot vaccinatie? Bij welke groepen is vaccineren niet verstandig (contra-indicaties)? Bijv. immuun gecompromitteerden. Hoe zit het met antistolling en intramusculair vaccineren? Mogen zwangeren gevaccineerd worden? Wat is het advies voor vrouwen die borstvoeding geven? Een aantal covid-19 patiënten krijgt mogelijk te maken met een overreactie van het immuun systeem. Als deze patiënten het corona vaccin krijgen is er dan een gevaar dat het immuun systeem dan opnieuw zijn doel voorbijschiet? Dus deze groep niet vaccineren?
Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> Hoe is de veiligheid getest? Kan men aantonen dat alle vereiste stappen bij de ontwikkeling van het vaccin zijn succesvol zijn doorlopen zonder stappen over te slaan of eisen te verlagen vanwege de tijdsdruk om zo snel mogelijk een vaccin te ontwikkelen?
Bijwerkingen	<ul style="list-style-type: none"> Welke bijwerkingen zijn er gevonden en bij welke groepen? Welke neveneffecten zijn er op langere termijn te verwachten? Hoe reageren op bijwerkingen van vaccin terwijl dit ook symptomen van Covid zijn? → is het dan zinvol om een PCR te doen? Kan de vaccinatie invloed hebben op de kwaliteit van het sperma van mannen / vruchtbaarheid? Bij een mogelijke allergische reactie: handel je dan hetzelfde als bij een reactie op een griepvaccin?

	<ul style="list-style-type: none"> • Hoe zit het met de relatie tussen toename luchtwegklachten en pneumokokkenvaccinatie (en de RIVM informatie over pneumokokkenvaccin die aangeeft dat ouderen een verminderde immuunrespons hebben)? Geldt dit ook voor COVID-vaccins? • Hoe groot is het risico op vaccine-enhanced disease (voor zowel verloop van COVID, als andere respiratoire infecties)? • In hoeverre kan er zoiets gebeuren als het voorbeeld wat we hebben meegemaakt met DES-kinderen?
Onderzoek	<ul style="list-style-type: none"> • Wat betekent het als een vaccin voorwaardelijk wordt toegelaten? • Hoe heeft de Randomised Controlled Trial van het Pfizer vaccin eruitgezien? • Hoeveel follow-up is er geweest? • Is het paper van het onderzoek dat is gedaan naar het vaccin beschikbaar om te lezen?
Type vaccin	<ul style="list-style-type: none"> • Welke vaccins gaan we gebruiken en hoe vaak heb je hiervan een injectie nodig? • Kun je zelf kiezen welk (type) vaccin je wilt? • Wat zijn de afwegingen voor het kiezen van een type vaccin?
Vaccinatiestrategie	<ul style="list-style-type: none"> • Wat zal de volgorde zijn van de vaccinaties (qua groepen): wie komt wanneer aan de beurt? • Wanneer komt welke groep zorgmedewerkers aan de beurt? • Waarom is er gekozen voor deze strategie en prioritering? • Wie vaccineert welke doelgroep? • Wanneer worden coassistenten gevaccineerd en heeft latere vaccinatie mogelijk gevolgen voor de voortgang van hun studie? Of krijgen zij voorrang? • Wanneer worden geneeskundestudenten gevaccineerd: met het zorgpersoneel van je faculteit ingeënt of later apart? • Wanneer is iedereen gevaccineerd? • Moet de vaccinatie jaarlijks herhaald worden bij iedereen? Of alleen bij bepaalde groepen? • Hoe zit het met kinderen onder de 18 jaar? • Hoeveel vrijheid krijgen we als huisartsen om af te wijken van de volgorde regels? Denk aan vaccineren van mantelzorgers in palliatieve situaties, (ouders van) zeer kwetsbare kinderen.
Uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> • Wie vaccineert welke doelgroep? • Moet je elke patiënt na vaccinatie een kwartier observeren? Hoe organiseer je dit, bijv. als huisartsenpraktijk? En is tijdrovend als je bij patiënt thuis komt: moet je dan kwartier blijven wachten? • Wanneer en hoe horen wij (huisartsen) wat er van ons verwacht wordt en van wie? Bijv. wanneer en welke patiënten oproepen, koelkastbeleid en registratiebeleid. • In hoeverre verschilt de uitvoering van de grieprik? • Kunnen wij als GNK studenten helpen bij deze grootschalige landelijke vaccinatie? Bv in de avonduren/weekenden. • Welke rol is er weggelegd voor bedrijfsartsen en (arbo)verpleegkundigen bij het vaccineren van de populatie? • Hoe gaat de overheid zorgen dat je twee keer een dosis van hetzelfde type vaccin toegediend krijgt? Gaan we bijhouden wie er met welk vaccin is geïnjecteerd, zodat er ook de garantie is dat de tweede injectie van dezelfde fabrikant is? • Hoe de tweede vaccinatie te plannen en wanneer?

Bereidheid tot vaccineren	<ul style="list-style-type: none"> • Hoe ga je om met mensen die sceptisch zijn over het vaccin in je omgeving? • Hoe pareer ik argumenten van complotdenkers/antivaxxers? • En wat als je zelf nog wat terughoudend bent? •
Vaccinatiegraad	<ul style="list-style-type: none"> • Welke vaccinatiegraad is nodig om maatregelen te versoepelen/weer redelijk normaal te kunnen leven?
Groepsimmunitet	<ul style="list-style-type: none"> • Bij een verwachte korte levensduur: is dan vaccinatie toch aan te raden voor groepsimmunitet? • Vragen over de number needed to vaccinate, ook i.r.t. het aantal mensen dat een bijwerking krijgt van het vaccin ("weegt dat op tegen elkaar"?). N.a.v BMJ artikel/ CDC informatie, waarmee mensen zelf gaan rekenen. En daarachter de vragen 'hoe nu mijn patiënten voor te lichten en wil ik dit vaccin wel/niet aanbieden'.
Nut van vaccineren	<ul style="list-style-type: none"> • Voor toelating van een vaccin zijn veiligheid en werkzaamheid voorwaarden. Beiden zijn relatief en moeten afgewogen worden tegen de schade die bij niet-vaccineren wordt aangericht. Nu Covid-19 veel minder dodelijk blijkt en de behandeling aanmerkelijk is verbeterd zou dan die beslissing om te vaccineren niet heroverwogen moeten worden?
Vaccinatieplicht	<ul style="list-style-type: none"> • Komt er een vaccinatieplicht voor coassistenten? • Hoe denken ziekenhuizen en universiteiten over het nemen van een vaccinatie/het weigeren van een vaccinatie en het werken/coschap lopen op bepaalde risicoafdelingen?