

IVM Coronanieuws 30 september

Opening

Welkom bij het IVM Coronanieuws. Het is vandaag vrijdag 30 september en dit is aflevering 71.

Registratienieuws vaccins

Het EMA heeft de voorwaardelijke vergunning van de oorspronkelijke coronavaccins van Pfizer en Moderna omgezet naar een standaard handelsvergunning. De vergunningen hoeven daardoor niet meer jaarlijks vernieuwd te worden. Wel blijven alle andere afspraken gelden en blijft het EMA de vaccins volgen. Het oorspronkelijke coronavaccin van Pfizer mag bovendien nu ook als boostervaccinatie bij kinderen vanaf 5 jaar gebruikt worden.

Het EMA is gestart met de beoordeling van het nieuwe bivalente coronavaccin van Moderna als boostervaccinatie. Dit nieuwe vaccin bevat mRNA van de omikronvarianten BA.4 en BA.5. Een vergelijkbaar boostervaccin van Pfizer is al goedgekeurd bij 12-plussers. De FDA is inmiddels gestart met de beoordeling van de bivalente BA.4-5-vaccins van Pfizer en Moderna als booster bij kinderen van 5 tot en met 11 jaar. Moderna heeft daarnaast autorisatie aangevraagd voor kinderen van 12 tot 17 jaar.

Bivalent BA.1-vaccin

Een tweede booster van het bivalente BA.1-coronavaccin van Moderna geeft een hogere antilichaamrespons tegen de BA.1-omikron-virusvariant dan een tweede booster met het oorspronkelijke Moderna-vaccin. Dat blijkt uit een interim-analyse van een fase 2/3-studie met ruim 800 deelnemers. Ook geeft het bivalente vaccin een hogere respons tegen de BA.4-5-varianten en eerdere virusvarianten. De veiligheid en reactogeniciteit zijn vergelijkbaar bij beide vaccins.

Onderzoek: www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2208343

Bijwerkingen

Coronavaccinaties leiden tot een kleine en tijdelijke verandering in de lengte van de menstruatiecyclus. Dat blijkt uit een retrospectieve cohortstudie met bijna 20.000 vrouwen tussen 18 en 45 jaar. De menstruatiecyclus in de eerste en in de tweede vaccinatieperiode was gemiddeld minder dan een dag langer bij gevaccineerde vrouwen in vergelijking met ongevaccineerde vrouwen. De duur van de cycli na de vaccinatieperiodes waren weer vergelijkbaar tussen beide groepen. Ook de menstruatieduur was niet verschillend. De effecten waren onafhankelijk van het type coronavaccin.

Onderzoek: bmjmedicine.bmj.com/content/1/1/e000297

Hoofdpijn is een vaak voorkomende bijwerking van de coronavaccins. Dat meldt Bijwerkingencentrum Lareb op basis van een vragenlijstonderzoek bij ongeveer 30.000 gevaccineerden. Meer dan de helft van de deelnemers gaf aan hoofdpijnklasten te hebben ervaren na de basisvaccinaties. De klachten ontstonden meestal binnen twee dagen en hielden drie dagen aan. Ze werden ervaren als 'een beetje' tot 'nogaal' belastend.

Lareb: www.lareb.nl/news/hoofdpijn-komt-vaak-voor-na-coronavaccinatie

Lareb heeft 11 meldingen ontvangen van tatoeagereacties na een coronavaccinatie. Melders ervaren vooral zwelling van de tatoeage, maar ook jeuk, pijn en roodheid. De klachten traden op binnen enkele uren tot zes dagen na vaccinatie. De duur van de klachten verschilde tussen één dag en drie weken.

Lareb: www.lareb.nl/news/huidreacties-in-tatoeages-na-coronavaccinatie

Lareb roept gevaccineerden met een booster van een bivalent coronavaccin van Pfizer of Moderna op om bijwerkingen na de vaccinatie te melden. Naar verwachting zullen de bijwerkingen hetzelfde zijn als bij de eerdere coronavaccins. Om dit te kunnen monitoren is het belangrijk dat bijwerkingen worden gemeld.

Melden: www.lareb.nl

Vaccinatie niet-mobiele ouderen

Huisartsen kunnen niet-mobiele thuiswonende ouderen zelf vaccineren met een bivalent coronavaccin. Hiervoor kunnen zij opgetrokken spuiten of flacons ophalen bij de GGD. Alleen ouderen die minimaal drie maanden geleden de laatste coronavaccinatie of een coronabesmetting hebben gehad, komen hiervoor in aanmerking. Voor ongevaccineerde niet-mobiele thuiswonende ouderen kunnen de huisartsen een oorspronkelijk coronavaccin ophalen.

Overige vaccinaties

De opkomst voor de griepvaccinatie bij patiënten die daarvoor een uitnodiging hebben gekregen, is gestegen van 54,0% in 2020 naar 58,3% in 2021. Ook de opkomst voor de pneumokokkenvaccinatie is gestegen van 73,0% naar 74,1%. Dat blijkt uit de jaarlijkse Monitor Vaccinatiegraad Nationaal Programma Grieppreventie en het Nationaal Programma Pneumokokken Vaccinatie Volwassenen van het Nivel. Niet duidelijk is of de toename verband houdt met de coronapandemie.

Nivel: www.nivel.nl/nl/nieuws/meer-mensen-gevaccineerd-tegen-griep-en-pneumokokken-2021

Registratienieuws geneesmiddelen

Het EMA heeft de registratie van tixagevimab/cilgavimab en van remdesivir uitgebreid. Tixagevimab/cilgavimab – met merknaam Evusheld – is nu ook geregistreerd bij volwassenen en jongeren met COVID-19 met een verhoogd risico op ernstige ziekte, die geen extra zuurstof krijgen. Eerder was het combinatiepreparaat alleen geregistreerd voor COVID-19-patiënten met extra zuurstof. Remdesivir mag nu ook gebruikt worden bij kinderen met COVID-19. Het gaat om kinderen met een verhoogd risico op ernstige COVID-19 zonder extra zuurstof of kinderen met een longontsteking, die daarvoor beademd worden.

Antilichamen

De WHO raadt het gebruik van de monoclonale antilichamen sotrovimab en de combinatie casirivimab/imdevimab af. Deze middelen zijn vanwege de omikronvariant niet meer zinvol bij de behandeling van COVID-19. De FDA haalde sotrovimab al in april van de markt. In Europa zijn de middelen nog wel op de markt. De SWAB beveelt ze echter niet aan als behandeloptie bij COVID-19.

SWAB: www.swab.nl/nl/covid-19

Nasaal ivermectine bij reukverlies

Het nasaal toedienen van ivermectine verbetert het reukvermogen bij patiënten met reukverlies na een doorgemaakte COVID-19-infectie. Dat blijkt uit een Egyptische gerandomiseerde studie met 96 patiënten. Na 1 week was het reukvermogen hersteld bij 59,2% van de patiënten met nasaal ivermectine en bij 27,7% van de patiënten met placebo. De gemiddelde duur tot volledig herstel van het reukvermogen na de start van de behandeling was 13 dagen met ivermectine en 50 dagen met placebo. Meer onderzoek met grotere aantallen patiënten is nodig.

Onderzoek: www.dovepress.com/possible-role-of-ivermectin-mucoadhesive-nanosuspension-nasal-spray-in-peer-reviewed-fulltext-article-IDR

Vitamine D suppletie

Suppletie van vitamine D heeft geen invloed op de immunogeniciteit en effectiviteit van coronavaccins. Dit blijkt uit een Britse niet-placebogecontroleerde studie met ruim 2.800 volledig gevaccineerde patiënten met het vaccin van AstraZeneca of Pfizer. De deelnemers startten met vitamine D gemiddeld 2 maanden na de eerste vaccinatie en gebruikten 800 of 3.200 eenheden gedurende 6 maanden. Vitamine D had geen effect op het aantal doorbraakinfecties of antilichamen in het bloed.

Onderzoek: www.mdpi.com/2072-6643/14/18/3821

Tot slot

De week van 23 tot 30 september is door tegenstanders van vaccinatie uitgeroepen tot de week van de vaccinatieschade. Het initiatief is onder meer afkomstig van De Andere Krant, dat negen pagina's besteedde aan dit thema. Een grote roze opgeblazen olifant is hun symbool. Het voedt het onterechte wantrouwen in vaccinaties en dat is betreurenswaardig. Het doet opnieuw een flink beroep op zorgprofessionals om desinformatie te corrigeren.

De volgende aflevering van het Coronanieuws verschijnt over twee weken, op vrijdag 14 oktober. Wilt u op de hoogte blijven van nieuwe uitzendingen van het Coronanieuws, abonneer u dan op ons YouTube-kanaal of de jaarnaalupdate op onze website.

www.ivm.nl