

IVM Coronanieuws 10 juli 2020

Opening

Welkom bij het IVM Coronanieuws over geneesmiddelen en corona van 10 juli.

Remdesivir

De Europese Commissie heeft het advies van het EMA over de registratie van remdesivir overgenomen. Het middel mag voorgeschreven worden aan COVID-19 patiënten die met een longontsteking in het ziekenhuis liggen en extra zuurstof nodig hebben. Deze patiënten genezen met remdesivir na gemiddeld 12 dagen, tegenover 18 met placebo. De belangrijkste bijwerkingen zijn stijging van de leverenzymen en misselijkheid.

De fabrikant heeft inmiddels bekend gemaakt dat in de rijke landen een vijfdaagse kuur ruim 2300 dollar gaat kosten. De Amerikaanse regering heeft 500.000 kuren - de volledige productie in juli - gereserveerd. Zolang er nog geen commerciële verpakkingen beschikbaar zijn, is remdesivir in Nederland aan te vragen bij het RIVM via een vereenvoudigde procedure. Levering is binnen 24 uur mogelijk. Volgens het ministerie van VWS is er op dit moment voldoende voorraad.

Nieuw behandeladvies SWAB

Op basis van de voorwaardelijke toelating van remdesivir en de eerste onderzoeksresultaten met dexamethason heeft de SWAB het behandelbeleid aangepast bij matig ernstig en zeer ernstig zieke patiënten met COVID-19. Optimale supportieve zorg blijft het meest belangrijk. Daarnaast is bij matig ernstig zieke patiënten remdesivir gedurende 5 dagen een behandeloptie en kan dexamethason overwogen worden. Het is onbekend of remdesivir nog zinvol is bij zeer ernstig zieke patiënten. Daarom is het bij deze patiënten precies andersom: dexamethason is een behandeloptie en remdesivir kan overwogen worden. Dexamethason bij patiënten met milde symptomen zonder additionele zuurstofbehoefte raadt de SWAB af. Er is bij deze patiënten geen mortaliteitswinst aangetoond.

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

Favipiravir

In India is de virusremmer favipiravir goedgekeurd voor de behandeling van milde tot matige COVID-19. Favipiravir is een virusremmer die in met name Aziatische landen ook gebruikt wordt bij griep. Het middel is ook onderzocht bij Ebola, maar was daarbij onvoldoende effectief. In Europa is favipiravir niet geregistreerd. De fabrikant claimt in het persbericht dat er sterk bewijs is voor positieve resultaten bij COVID-19. Waarop dit wordt gebaseerd, is echter niet volledig duidelijk. Eén aangehaalde studie lijkt aan te tonen dat favipiravir de virale klaring versnelt. De SWAB ziet geen plaats voor favipiravir in de behandeling van COVID-19. Het is de vraag of er bij mensen voldoende hoge concentraties voor virusremming kunnen worden bereikt. Ook is er een gebrek aan klinische studies die werkzaamheid aantonen.

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

Colchicine

Een open label, gerandomiseerde klinische studie geeft voorzichtige aanwijzingen dat colchicine gunstige effecten kan hebben bij COVID-19. De onderzoekers behandelden opgenomen COVID-19 patiënten met colchicine of standaardbehandeling. Bijna alle patiënten gebruikten ook hydroxychloroquine of chloroquine en azitromycine. De patiënten in de controle-arm verslechterden vaker en sneller dan patiënten met colchicine. Hierbij ging het echter om een klein aantal patiënten dat verslechterde: 7 van de 50 in de controlegroep en 1 van de 55 in de groep met colchicine. Vanwege de lage aantallen en gebrek aan blindering geven de onderzoekers aan dat de studie vooral als hypothese-genererend beschouwd moet worden. Er lopen momenteel nog minimaal 15 andere klinische studies naar colchicine.

Onderzoek: www.jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2767593

Plasma

Het Erasmus MC en bloedbank Sanquin hebben het onderzoek naar het effect van antistoffen van ex-COVID-19-patiënten bij ernstig zieke patiënten tijdelijk stilgelegd. Aanleiding is dat driekwart van de patiënten met een gemiddelde ziekteduur van 10 dagen zelf al antistoffen blijken te maken. Extra antistoffen bij deze patiënten hebben daardoor waarschijnlijk geen zin. Een gepubliceerde Mexicaanse pilotstudie toonde wel positieve effecten van antistoffen in aanvulling op andere behandelingen bij 10 ernstig zieke patiënten. De onderzoekers geven echter zelf aan dat de resultaten lastig te interpreteren zijn, omdat de patiënten ook andere behandelingen kregen. De onderzoekers van het Erasmus MC en Sanquin geven aan dat antistoffen mogelijk zinvoller zijn bij patiënten die niet in het ziekenhuis worden opgenomen of een verhoogd risico hebben voor opname. Zij willen het onderzoek daarop aanpassen.

BCG-vaccin

Dit kwartaal wordt het advies van de Gezondheidsraad over BCG-vaccinatie bij COVID-19 verwacht. Het BCG-vaccin kan een infectie met het coronavirus niet voorkómen, maar zorgt mogelijk wel voor een milder verloop van COVID-19. De eerste resultaten van onderzoek met het BCG-vaccin bij zorgmedewerkers zijn voor de minister van VWS voldoende aanleiding geweest om de Gezondheidsraad alvast om een advies te vragen. Bij het advies moet de Gezondheidsraad rekening houden met wereldwijde schaarste aan dit vaccin. Er moeten voldoende vaccins beschikbaar blijven voor zuigelingen met een verhoogd risico op een tuberculose-infectie.

Organisatie vaccinatie-sprekuren

Het NHG heeft een addendum 'Vaccinatiesprekuren in de huisartsenpraktijk in tijden van COVID-19' uitgebracht. Dit addendum hoort bij de praktijkhandleidingen Griepvaccinatie en Pneumokokkenvaccinatie. Het document bevat adviezen over indicaties voor de vaccinaties en de opzet en uitvoering van de vaccinatieprogramma's, met als doel de vaccinaties zo efficiënt en veilig mogelijk te laten plaatsvinden. Het RIVM, de LHV en Stichting Nationaal Programma Grieppreventie hebben meegewerkt aan het advies.

Addendum: www.nhg.org/actueel/nieuws/vaccinatiesprekuren-tijden-van-covid-19

10 juli 2020

Handreiking herstelzorg

De Long Alliantie Nederland heeft een handreiking 'Behandeling en begeleiding van post-COVID-19 patiënten' gepubliceerd. Het zogenoemde COVID-19 Associated Syndrome, afgekort CAS, gaat met name gepaard met longschade, maar daarnaast kunnen patiënten ook last hebben van cardiovasculaire en neurologische schade, het Post Intensive Care Syndroom en cognitieve en psychische problemen. De handreiking geeft zorgverleners handvatten voor de behandeling en begeleiding van patiënten met CAS. Qua medicamenteuze behandelopties is er nog veel onduidelijk. De handreiking wordt het komende jaar op grond van nieuwe inzichten steeds geactualiseerd en doorontwikkeld.

Handreiking: www.longalliantie.nl

Tot slot

Het volgende Coronanieuws verschijnt over 2 weken: op vrijdag 24 juli. Abonneer u op ons YouTube-kanaal of de jaarnaalupdate op onze website om geen uitzending te missen.

www.ivm.nl