

PNEUMOKOKKEN VACCINATIE EN COVID-19

3rd December 2020



- COVID-19 preventie en behandeling
- Pneumokokken vaccinatie van ex-COVID-19 patiënten

MSD en de strijd tegen COVID-19

Kandidaat- vaccin

Overname van Themis Bioscience

- Themis Biosciences heeft een rijkgevulde pijplijn gericht op vaccins en zogenoemde immuunmodulatie therapieën voor infectieziekten
- In maart 2020 sloot Themis zich aan bij een consortium met onder meer het toonaangevende Europees vaccinonderzoeksinstituut Institut Pasteur, om te werken aan een vaccinkandidaat voor de preventie van COVID-19

Kandidaat- vaccin

Samenwerking met IAVI*

- Met IAVI wordt gewerkt aan een vaccinkandidaat tegen SARS-CoV-2 waarbij gebruik wordt gemaakt van de zogenoemde **recombinante vesiculaire stomatitivirus (rVSV)-technologie**.
- Deze technologie vormt ook de basis voor het MSD-vaccin tegen ebola, het eerste rVSV-vaccin dat bij mensen werd gebruikt.

Kandidaat- antiviraal middel

Samenwerking met Ridgeback

- De samenwerking richt zich op het verder brengen van de ontwikkeling van EIDD-2801, een kandidaat-antiviraal geneesmiddel als mogelijke behandeloptie voor mensen met COVID-19.
- Beide partijen slaan de handen nu ineens om het middel in volgende fases van klinisch onderzoek zo snel en verantwoord mogelijk vooruit te helpen.

Pneumokokken vaccinatie: Bescherming van ex- COVID-19 patiënten

Gezondheidsraadadvies 2018

Naast vaccinatie van risicogroepen, adviseert de Gezondheidsraad volwassenen vanaf 60 jaar vaccinatie tegen pneumokokken aan te bieden met PPV23. De eerste vaccinatie kan plaatsvinden bij 60 jaar met hervaccinatie op 65, 70 en 75 jarige leeftijd.

60 • • • • 65 • • • • 70 • • • • 75

Gezondheidsraadadvies 2020

In verband met COVID-19 adviseert de Gezondheidsraad alle volwassenen tussen de 70 en 79 jaar vaccinatie tegen pneumokokken aan te bieden met PPV23. Er is gekozen om te beginnen met de oudsten omdat zij een verhoogd risico hebben op een ernstiger beloop bij ziekte veroorzaakt door COVID-19 of pneumokokkenziekte.

79* -78* -77* -76* -75* -74* -73* -72-71-70

Ook adviseert de raad mensen die longschade hebben opgelopen door COVID-19 voorlopig toe te voegen aan de medische risicogroep.

Ex-COVID-19 patiënten geïndiceerd voor pneumokokken vaccinatie

- Zorginstituut Nederland adviseert het pneumokokkenvaccin Pneumovax 23® te vergoeden voor de groep ex-COVID-19-patiënten bij wie de longfunctie is verstoord
- In samenwerking met de Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekte en Tuberculose (NVALT) zijn de exacte criteria geformuleerd op basis waarvan ex-COVID-19 patiënten geïndiceerd kunnen worden voor PPV23 vaccinatie
- De nadere voorwaarden voor pneumokokkenvaccin op Bijlage 2 van de Regeling zorgverzekering werd uitgebreid met de volgende formulering:

*“die ten gevolge van COVID-19 is opgenomen geweest in het ziekenhuis, en
 1°. restafwijkingen op CT-thorax heeft (fibrose, en/of bronchiëctasieën, en/of persistente infiltratieve afwijkingen / atelectase), en
 2°. afwijkingen in longfunctie heeft (FVC < 70% en/ of z-score < 2.00, of FEV1/FVC ratio z-score < -1.64 én FEV1 < 50% van voorspeld, of DLCOc < 60%)”*

hangt af **De longarts stelt hiervoor de indicatie. Wie de prik geeft van lokale afspraken tussen long-en huisarts**



Implementatie Pneumokokkenvaccinatie voor ex-COVID-19 patiënten naast het reguliere programma

- Hoe worden ex-COVID patiënten die in aanmerking komen optimaal bereikt?
- Wat is hiervoor nodig? Welke stappen moeten nu worden ondernomen?
- Wie neemt de implementatie op zich? Wie is verantwoordelijk? Centrale regie?
- Wanneer worden deze patiënten gevaccineerd?
- Wie heeft zicht op de vaccinatiestatus van deze patiënten?
- MSD heeft vaccins beschikbaar gehouden voor deze risicogroep, hoe kunnen wij implementatie gezamenlijk realiseren?