

Concept Wekelijks overzicht van infectieziektesignalen: 16 januari 2020 (week 3)

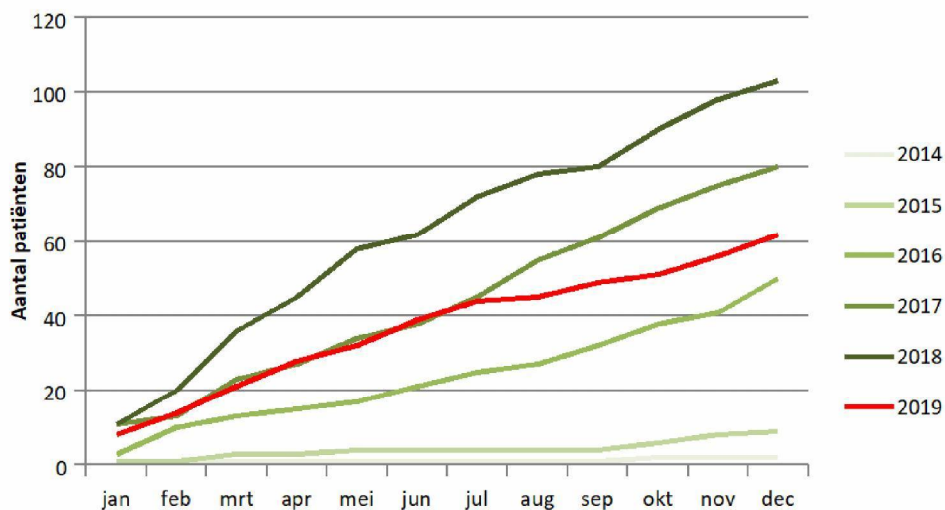
Binnenlandse signalen

Daling meningokokkenziekte serogroep W in 2019 (vervolg)

Eerder berichtten we in dit Wekelijks Overzicht over de daling van het aantal patiënten met meningokokkenziekte serogroep W (MenW) in Nederland in de eerste helft van 2019. Deze daling heeft zich doorgezet. In 2019 zijn 62 MenW patiënten gemeld (Figuur 1). Dit is een daling ten opzichte van 2018 (n=103) en 2017 (n=80). Deze daling is te zien in zowel gevaccineerde als ongevaccineerde leeftijdsgroepen (Figuur 2). De meeste patiënten in de gevaccineerde leeftijdsgroepen (<5 jaar en 14-18 jaar) werden ziek voor de campagne van hun geboortecohort of waren net te jong of te oud om in aanmerking te komen voor vaccinatie. Sinds implementatie van vaccinatie is er één gevaccineerde patiënt gemeld in de geboortecohorten die in 2018 en 2019 in aanmerking kwamen voor MenACWY vaccinatie. Het is nog te vroeg om te zeggen of de daling in de ongevaccineerde leeftijdsgroepen toe te schrijven is aan de MenACWY vaccinatiecampagne. In 2018 en 2019 zijn ruim één miljoen 14-18 jarigen uitgenodigd voor MenACWY vaccinatie (geboortecohort 2001 t/m 2005). Het opkomstpercentage was 84%. Daarnaast is geschat dat 2% van de jongeren uit geboortecohort 2001 t/m 2005 een vaccinatie buiten de campagne heeft gehaald, gegeven door de GGD of door de huisarts. De totale opkomst komt daarmee op 86%. MenACWY vaccinatie is opgenomen in het Rijksvaccinatieprogramma voor kinderen van 14 maanden (sinds mei 2018) en 14 jaar (sinds januari 2020).

Bronnen: NRLBM, Osiris, GGD'en, SFK.

(*Neisseria meningitidis*)



Figuur 1 Cumulatieve aantal patiënten met meningokokkenziekte serogroep W per maand van 2014 tot 2019

2 - 2

buiten verzoek

buiten verzoek

Buitenlandse signalen

XxxxCluster van pneumonie gerelateerd aan nieuw coronavirus in China (vervolg)

Vorige week berichtten we in het Wekelijks Overzicht over een cluster van patiënten met een respiratoir klinisch beeld van onbekende oorzaak vastgesteld in de metropool Wuhan (19 miljoen inwoners), de hoofdstad van provincie Hubei in China. Tot en met 13 januari 2020 zijn in totaal 59 patiënten gemeld door de gezondheidsautoriteiten van China. Het merendeel heeft een link met de Huanan seafood market waar vis en levende dieren worden verhandeld. Bij 41 personen is een nieuw coronavirus vastgesteld als oorzaak voor de longontsteking. 7 van hen zijn reeds met ontslag uit het ziekenhuis, 6 personen zijn nog opgenomen en 1 persoon is overleden. Er worden 763 nauwe contacten van de cases opgevolgd tot op heden (13 januari) is hierbij geen transmissie aangetoond. Wel is er 1 gezinscluster vastgesteld waarbij mens op mens transmissie niet kan worden uitgesloten. Aanvullende informatie uit epidemiologisch onderzoek moet worden afgewacht om hier een volledige beeld over te hebben. Op basis van het beschikbaar stellen van een genoom sequentie is een eerste set PCR protocollen ontwikkeld (zie [WHO corona laboratory diagnostics](#)). Dit wordt momenteel in internationaal verband gevalideerd.

Momenteel is bij 2 reizigers, na een verblijf in Wuhan, het nieuwe coronavirus vastgesteld. Op 13 januari meldde de Thaise gezondheidsautoriteiten een importcasus waarbij dit nieuwe coronavirus was vastgesteld in Thailand. De patiënt was een toerist afkomstig uit van Wuhan, werd via een entry screening op het vliegveld gedetecteerd, en is momenteel in isolatie opgenomen in een ziekenhuis in Bangkok. De andere patiënt betrof een reiziger waarbij 9 dagen na een verblijf in Wuhan in Japan het nieuwe coronavirus is vastgesteld. Binnen Europa hebben drie luchthavens een directe vlucht

met Wuhan. Het risico op import van dit nieuwe coronavirus via reizigers schat ECDC laag in.
Bronnen: [WHO](#), Erasmus MC, [ECDC](#) , [CDC Min Health Japan](#).
(nieuw coronavirus)

buiten verzoek