

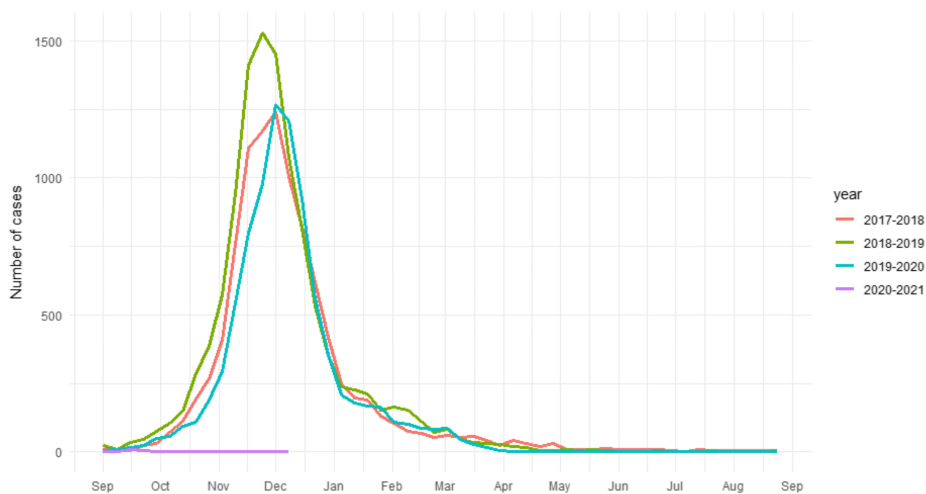


RSV en bronchiolitis infecties tijdens Covid-19

Niet alleen maakt Covid-19 van deze winter een vreemde periode, ook de ‘typische’ winter op kinderafdelingen verloopt anders.

In tegenstelling tot voorgaande winters wordt er internationaal een ‘bijna afwezigheid’ gemeld van zuigelingen en jonge kinderen die opgenomen moeten worden omwille van bronchiolitis en RSV.

Zo ook een in de European Journal of Pediatrics gepubliceerde studie van verschillende Antwerpse ziekenhuizen ism. Sciensano: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00431-021-03968-6>



Graphic 1: Weekly number of laboratory-confirmed RSV tests reported by the sentinel network of laboratories, seasons 2017-2020, Belgium (Sciensano)

Sinds februari ziet men opnieuw stijging. Met een snelle klim in hospitalisaties, terwijl RSV nu in ‘normale’ periodes plaats zou moeten maken voor influenza.

Daarnaast ziet Australië op dit moment een massale RSV piek midden in hun zomer na het ‘lossen’ van Covid-19 maatregelen.

Ook in Nederland heeft men dezelfde bevindingen: <https://www.medischcontact.nl/nieuws/laatste-nieuws/nieuwsartikel/rs-virus-kan-toch-in-het-voorjaar-de-kop-opsteken.htm>

Er zijn 2 mogelijke hypothesen welke veel meer wetenschappelijk onderzoek behoeven:

- De komst van een late RSV-piek in onze lente die niet seizoensgebonden zal zijn. Mogelijke verklaring (pure hypothese) kan zijn dat door de wereldwijde pandemie en lockdowns de symbiose tussen virussen verstoord is. Daar waar ze vroeger elkaar in ‘evenwicht’ hielden binnen seizoenen, is nu dat evenwicht verstoord/weg. Hierdoor kunnen virussen plots in een ander seizoen naar boven komen.
- Een dubbele RSV-piek volgend seizoen ((eind 2021, begin 2022) wegens geen antistoffen opgedaan in dit seizoen met een risico op extra belasting op de zorg voor kinderen. Uiteraard geen paniek en angst nodig 😊.

En misschien gebeurt er ook gewoon niets 😊.

In ieder geval interessante ontwikkelingen die mooi aangeven hoe de dingen nooit voor altijd een absolute zekerheid zijn en de zorg voor kinderen altijd in ontwikkeling is.

En wat dan met de bescherming van prematuren met bv. Synagis®?

Normaal krijgen kinderen met een ernstige prematuriteit ter bescherming tegen het RSV een vaccinatie met Synagis®. Deze preventieve bescherming gebeurt tijdens het 'normale' RSV seizoen en ook de terugbetaling ervan is hierop afgestemd.

De nieuwe ontwikkelingen en mogelijke 'verschuiving' van de RSV-periode, maakt dat ook de zowel de periode van toediening als terugbetaling ervan moeten herbekeken worden en minstens verlengd worden.

Vanuit de kinderartsen en infectiologen zal men hierover gesprekken opstarten met het RIZIV.

En wat met het algemene vaccin dat in ontwikkeling is tegen het RSV?

Als kinderverpleegkundigen weten we dat er al gedurende enkele jaren hard gewerkt wordt aan een algemeen vaccin tegen RSV.

Het vooruitzicht was dat er meer informatie en resultaten zoude zijn van 2020-2021.

Door Covid-19, de pandemie en de massale aandacht voor de zoektocht naar een vaccin tegen Covid-19, zijn de studies omtrent een RSV-vaccin vertraagd.

Het is onduidelijk wanneer hierover nieuwe resultaten gekend zijn en wat het perspectief zal zijn.

Als VVKV zijn we lid van de Belgian Paediatric Covid-19 Task Force en partner van de Belgian Paediatric Academy. We houden jullie op de hoogte van de ontwikkelingen.

Heb je ondertussen als kinderverpleegkundige nog vragen? Aarzel niet ons te contacteren via info@vkv.be