

Kindergeneeskunde

Respiratoir syncytieel virus (RS-virus)

Bij uw kind is door middel van onderzoek het RS-virus (Respiratoir syncytieel virus) aangetoond. Het RS-virus is een verwekker van luchtweginfecties bij jonge kinderen. Bij oudere kinderen en volwassenen veroorzaakt het RS-virus niet meer dan een flinke verkoudheid of hooguit een griepje.

Hoe besmettelijk is dit virus?

Het RS-virus is een héél besmettelijk virus dat via hoesten en/of via de handen wordt overgebracht. De infectie treedt meestal op tijdens de wintermaanden of in het vroege voorjaar. Bij zuigelingen en kinderen uit bepaalde risicogroepen kan het virus een ontsteking in de longen veroorzaken.

Bijna alle kinderen raken besmet met het RS-virus in hun eerste twee levensjaren. Daarbij komt dat de immuniteit (niet meer vatbaar zijn) slechts tijdelijk is. Dit betekent dat hetzelfde kind meer dan één keer besmet kan raken met het RS-virus

Waarom wordt uw kind opgenomen?

Bij een besmetting met het RS-virus is er in het begin vaak sprake van een normale verkoudheid met weinig of geen koorts. Vervolgens kan dat overgaan in meer hoesten en kortademigheid. De ademhaling wordt piepend en zingend. Uw kind is moe en te benauwd om zelf te drinken. Het kan gaan spugen door het vele hoesten. Dit is vaak het moment waarop een opname in het ziekenhuis nodig is.

Welke maatregelen worden genomen?

Tijdens de opname wordt uw kind in verband met het besmettingsgevaar geïsoleerd verpleegd (het RS-virus kan enkele uren overleven op materialen). Zie folder "Isolatieverpleging"

Het betekent dat uw kind alleen in een kamertje (box) komt te liggen. Om te voorkomen dat andere kinderen op de afdeling ook het RS-virus krijgen, nemen verpleegkundigen en artsen maatregelen, zoals het dragen van een mondmasker en overschort. Verder moet iedereen de handen wassen met alcohol. Dit is voor iedereen belangrijk.

Het RS-virus is een virus waartegen geen medicijnen bestaan. Alleen de verschijnselen worden daarom behandeld:

- Als uw kind benauwd is, wordt het met behulp van een monitor bewaakt. De ademhaling wordt geregistreerd en het zuurstofgehalte gemeten. Als het zuurstofgehalte te laag is, krijgt uw kind in overleg met de kinderarts extra zuurstof toegediend.
- Als uw kind zelf onvoldoende drinkt, wordt de voeding via een sonde aangevuld (een sonde is een slangetje dat via de neus naar de maag gaat).

Hoe lang duurt de besmetting?

Als kinderen na een RS-virus-infectie weer naar huis mogen, kunnen ze vaak nog weken hoesten. Het RS-virus is gemiddeld 4 weken in het neusslijmvlies aanwezig. Wees in die periode voorzichtig met het contact met andere kinderen jonger dan 1 jaar.

Vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, stel die dan aan de verpleegkundige of neem op werkdagen contact op met de polikliniek Kindergeneeskunde.

Telefoonnummer: (0515) 48 84 40.

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantoniushuis.nl