

SYNAGIS® BIJ RS VIRUS
BIJ KINDEREN

Wat is het RS virus?

Respiratoir Syncytieel Virus, kortweg RS virus of RSV genoemd, is een virus dat infecties veroorzaakt aan de luchtwegen (neus, oren, keel, luchtpijp en longen). Het RS virus is voornamelijk actief in de herfst en winter, van oktober tot en met maart. Bij zuigelingen en jonge kinderen kan erge benauwdheid ontstaan, zodat soms een ziekenhuisopname nodig is.

Hoe wordt het RS virus overgebracht?

Mensen met een RS-virusinfectie zijn besmettelijk voor anderen. Ongeveer 1 dag voor het ziek worden tot 2 à 3 weken daarna kunnen ze het virus overdragen via de lucht of via de handen. Door hoesten, niezen en praten komen waterdruppels met virussen in de lucht. Via inademing van deze waterdruppels kan iemand anders worden besmet.

Ook kleven de virussen vaak aan de handen (bijvoorbeeld via de hand voor de mond tijdens niezen of hoesten). Doordat het RS virus buiten het lichaam urenlang kan overleven, kan het virus ook via besmette voorwerpen, zoals speelgoed, leuningen of een gebruikt zakdoekje worden overgedragen.

Na besmetting duurt het ongeveer 2 tot 8 dagen voordat die persoon ziek wordt. Een eenmalige infectie met RS virus biedt geen blijvende bescherming tegen een volgende infectie.

Symptomen

RS virus veroorzaakt bij volwassenen en de meeste kinderen een mild ziektebeeld, dat veel lijkt op een gewone neusverkoudheid. In het begin heeft uw kind een beetje koorts en krijgt vervolgens een loopneus of verstopte neus, een milde hoest en soms oorpijn. Door de ademhalingsproblemen willen ze vaak niet goed drinken. Infectie met RS virus zorgt voor veel slijmproductie. Meestal blijft het hierbij, maar de symptomen kunnen erger worden.

Vanwege kleine luchtwegen zijn jonge kinderen en te vroeg geboren zuigelingen vaak meer benauwd. U merkt dit bij uw kind aan kortademigheid, hoesten en soms hoorbaar piepen. Uw kind kan gaan braken en nauwelijks meer drinken,

waardoor kans op uitputting en uitdroging ontstaat. In zeldzame gevallen, vooral baby's onder de twee maanden, kunnen adempauzes (apneu's) optreden. De mate van benauwdheid, het optreden van apneu's en/of (dreigende) uitdroging kunnen ervoor zorgen dat een ziekenhuisopname nodig is.

Diagnose

Wanneer de symptomen passen bij een RS virus infectie, wordt in sommige gevallen bij een opname een RSV-sneltest afgenomen. Allereerst spoelt de verpleegkundige de neus met zout water. Met behulp van een slijmzuigertje wordt vervolgens wat slijm uit de neus gezogen. Het laboratorium bepaalt vervolgens of het RS virus hierin aanwezig is.

Is een RSV-infectie te voorkomen?

U kunt de kans op een RSV-infectie verkleinen door het nemen van een aantal eenvoudige, hygiënische maatregelen. Ook andere mensen die met uw kind in aanraking komen, moeten zich aan maatregelen houden. Leg hen uit hoe belangrijk dit voor uw kind is.

De volgende maatregelen helpen de kans op besmetting met het RS virus te verkleinen:

- Was handen met warm water en zeep of desinfecteer met handalcohol voordat je de baby aanraakt.
- Gooi gebruikte zakdoeken/tissues meteen weg.
- Maak gebruikt speelgoed geregeld schoon en was het in de wasmachine op minimaal 60°C.
- Laat niemand die verkouden is of koorts heeft, dicht in de buurt van de baby komen.
- Houd andere kinderen zoveel mogelijk uit de buurt van de baby.
- Vermijd zoveel mogelijk drukke plaatsen, zoals crèches, dagopvang, wachtkamers en winkelcentra.
- Rook niet in de buurt van de baby.

Voorkomen van RS virus

Voor kinderen met een verhoogd risico op een ernstige RSV-infectie is het medicijn Synagis beschikbaar. Dit medicijn verkleint de kans op een ernstige RSV-infectie. Daardoor is ook de kans kleiner dat uw kind door het RS virus, in het ziekenhuis moet worden opgenomen.

Synagis is speciaal bedoeld voor kinderen met een verhoogd risico op een ernstige RSV-infectie, zoals:

- te vroeg geboren kinderen;
- kinderen met de longaandoening bronchopulmonale dysplasie (BPD);
- kinderen met een aangeboren hartafwijking.

Dit betekent dat ook kinderen die er gezond uitzien, dit medicijn voorgeschreven kunnen krijgen. Zij hebben namelijk meer kans om met het RS virus besmet te raken.

Hoe werkt het medicijn Synagis?

Synagis bevat afweerstoffen die uw kind een maand lang beschermen tegen het RS-Virus. Het geven van Synagis is zinvol tijdens het RSV-seizoen, dat loopt van oktober tot en met maart.

Het medicijn wordt gegeven door injecties in het bovenbeen van uw kind. De eerste prik wordt aan het begin van het RSV-seizoen gegeven, in de maand oktober. Iedere maand, tot aan maart, wordt de prik herhaald. Tenzij uw arts anders beslist, dan wordt het advies van uw arts gevolgd.

Synagis na het winterseizoen

Na het eerste levensjaar maken de meeste kinderen zelf voldoende afweerstoffen aan en is Synagis meestal niet meer nodig. Er wordt een uitzondering gemaakt voor kinderen met de longaandoening bronchospulmonale dysplasie (BPD) en kinderen met een aangeboren hartafwijking. De kinderarts geeft u hierover advies.

Thuis prikken

De injecties met Synagis worden door een kinderverpleegkundige gegeven. Soms krijgt uw kind de eerste

prik al in het ziekenhuis. Als uw kind is ontslagen uit het ziekenhuis, dan worden de injecties tijdens het RSV-seizoen door een kinderverpleegkundige bij u thuis gegeven.

De kinderarts meldt uw kind aan bij de thuisprikservice van het ziekenhuis. Er komt dan eens per maand een kinderverpleegkundige bij u thuis om de injectie aan uw kind te geven.

Hoe werkt de thuisprikservice?

De kinderarts meldt uw kind aan bij de thuisprikservice. De Poli-Apotheek van Franciscus Gasthuis neemt daarna contact met u op om een afspraak te maken om Synagis thuis bij uw kind toe te dienen.

De verpleegkundige weegt tijdens de huisbezoeken uw kind om de juiste dosering van Synagis te bepalen. In weekenden komt er geen verpleegkundige langs. Op feestdagen wordt de afspraak eventueel, in overleg, verplaatst.

Vragen

Heeft u vragen? De medewerkers van de Poli-Apotheek zijn op maandag tot en met vrijdag telefonisch bereikbaar van 8.00 tot 17.30 uur, op telefoonnummer 010 – 461 6950.

Heeft u dringende vragen buiten de openingstijden van de Poli-Apotheek? Bel naar het algemene telefoonnummer van Franciscus Gasthuis: 010 – 461 6161. U vraagt dan naar de dienstdoende apotheker. Dit telefoonnummer belt u ook als u patiënt bent bij Franciscus Vlietland.

Vragen aan uw arts

Bel naar het algemene telefoonnummer van Franciscus Gasthuis: 010 – 461 6161 of van Franciscus Vlietland: 010 – 893 9393. Vraag dan naar uw behandelend arts of bij dringende vragen naar de dienstdoende arts.