

## Epidemiologische data en informatie over scholen en kinderen

Publiek/openbaar

Bron: rivm.nl

1. Kinderen, school en COVID-19 <https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/kinderen>
  - De aantallen van de positief geteste personen die bij de GGD'en zijn gemeld (grafisch)
  - Tabel met ziekenhuisopnamen
  - Grafiek positieve testen (absoluut en %)
  - Verspreiding tussen leeftijdgenoten (dottabel)
  - Besmette contacten (staafdiagram)
  - Taartdiagram met leeftijdsverdeling van de bronpatiënt

+ duiding
  
2. Wekelijkse update epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland (DINSDAG) <https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/actueel/wekelijkse-update-epidemiologische-situatie-covid-19-in-nederland>
  - 2.3 leeftijdsgroep 0-9, 10-19
  - 4. leeftijdsverdeling absoluut en e %/100.000
  - tabel 9 settings absoluut en %
  - Tabel 14 Aantal positieve en negatieve testen vanaf 1 juni per leeftijdsgroep en geslacht. (percentage % getest)
  - Tabel 15: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD'en.
  - Figuur 15: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni1
  - Figuur 29: Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, per leeftijdsgroep.
  - Tabel 20: Leeftijdsverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten1
  - Figuur 42: Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten vanaf 27 februari 2020

Niet openbaar

Bron: Osiris en HP-zone

1. Dagelijkse sitrep R:\Projecten\Casus Registers\Casusregister 2019 nCoV\EPI Daily Situation Reports
2. Wekelijkse clustersitrep R:\Projecten\Casus Registers\Casusregister 2019 nCoV\Clusters\Sitrep VWS

### Verzoek informatie OCW over de wekelijkse besmettingscijfers:

Het concrete verzoek is of de door OCW gewenste specifieke informatie op korte termijn ook kan worden opgenomen in de reguliere publieke wekelijkse update die door het RIVM wordt verspreid, zodat wij hier ook naar kunnen verwijzen richting onze minister en sociale partners.

OCW maakt met de data:

a) een uitgebreidere **nota** voor minister Slob. Om de minister zo compleet mogelijk te informeren over de besmettingscijfers onder leerlingen en leraren, is de informatie uit de wekelijkse update hiervoor niet afdoende. (zie bijlage 1)

b) een vertrouwelijke **factsheet** ten behoeve van de sociale partners. (zie bijlage 2)

Het gaat om de volgende cijfers:

- Uitsplitsing van Tabel 4 uit het wekelijks epidemiologisch rapport voor de leeftijden van 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 en 19 jaar.
- Een uitsplitsing van de groep 'onderwijs/kinderopvang' uit tabel 14 in de groepen 'Kinderopvang', 'Basisschoolmedewerker' en 'Middelbaar en hoger onderwijsmedewerker'.

#### c. Grafieken

- Daarnaast maakt OCW eenvoudige grafieken t om de week-op-weektrend in het aantal besmettingen weer te geven in bepaalde (leeftijds)categorieën.
- Graag stemmen OCW deze grafieken en cijfers met RIVM/EPI af voordat we deze, mits het RIVM akkoord is, delen met de sociale partners.

## Bijlage 1 Nota OCW

### voorbeeld week van 1-5 dec

#### Doel

- Deze nota informeert u over het aantal COVID-19 besmettingen in het funderend onderwijs.
- Deze nota bevat zowel openbare als niet-openbare informatie vanuit het RIVM. De nota dient vertrouwelijk te worden behandeld.
- Met de informatie uit het meldpunt en peilingsonderzoek wordt een maandelijkse rapportage opgesteld die openbaar beschikbaar komt. De verwachting is dat de eerste rapportage donderdag naar de Kamer wordt verzonden.
- Alleen de openbare informatie uit deze nota wordt gedeeld met de raden en de bonden.

#### Kernpunten BRON?

- Het absoluut aantal meldingen onder 11 en 13 t/m 17-jarige is gedaald ten opzichte van vorige week. Het absoluut aantal positieve testen onder 10, 12 en 18-jarigen is gestegen ten opzichte van vorige week. In de totale groep 10-19 jaar wordt geen verdere toename gezien/
- Het percentage gemelde besmettingen voor de leeftijdsgroepen 5 t/m 9, 10 t/m 14 en 15 t/m 19 van het totaal aantal gemelde besmettingen is de afgelopen week toegenomen.
- Van het totaal aantal positieve testen deze week waarvan het beroep werd geregistreerd, viel er 4,5% in de doelgroep 'onderwijspersoneel en kinderopvangpersoneel'. Dit percentage is lager ten opzichte van vorige week.

#### Toelichting (RIVM leest mee)

##### Beeld kinderen/leerlingen PO/VO (4-19 jaar)

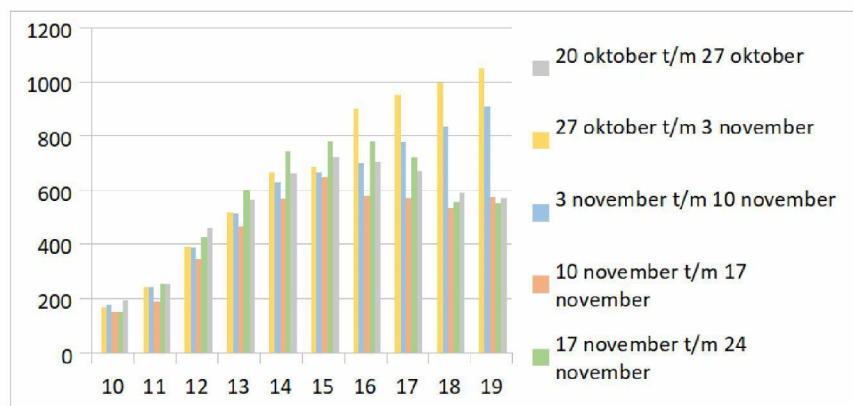
- Het aantal gemelde besmettingen bij de leeftijdsgroep 5-9 maakte 1,2% uit van het totaal aantal gemelde besmettingen. Dit was 6,6% voor de leeftijdsgroep 10-14 en 10,2% voor de leeftijdsgroep 15-19 (zie tabel 1).
- Het absolute aantal meldingen binnen de leeftijdsgroep 10-19 was de afgelopen week het hoogst onder 15-jarige (zie grafiek 1). Dit was vorige week ook het geval.
- Het absolute aantal meldingen voor 10 t/m 19 jarige is de afgelopen week gedaald t.o.v. de week ervoor (zie grafiek 1).
- Het percentage gemelde besmettingen voor de leeftijdsgroepen 5-9, 10-14 en 15-19 van het totaal aantal gemelde besmettingen is de afgelopen week toegenomen (zie grafiek 2).

Tabel 1: Leeftijdsverdeling van aan de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen periode (24 nov. t/m 1 dec.)

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld			Overleden		
	Aantal	%	/100.000	Aantal	%	/100.000
Totaal gemeld	32029		184	215		1.2
0-4	65	0.2	7.5	0	0.0	0
5-9	394	1.2	43	0	0.0	0
10-14	2126	6.6	223	0	0.0	0
15-19	3255	10.2	310	0	0.0	0
20-24	2545	7.9	233	0	0.0	0
25-29	2321	7.2	204	0	0.0	0
30-34	2269	7.1	206	1	0.5	0.1
35-39	2233	7.0	214	0	0.0	0
40-44	2296	7.2	225	0	0.0	0
45-49	2710	8.5	228	1	0.5	0.1
50-54	2912	9.1	227	0	0.0	0
55-59	2417	7.5	193	2	0.9	0.2
60-64	1801	5.6	161	6	2.8	0.5
65-69	1222	3.8	123	9	4.2	0.9
70-74	1109	3.5	118	17	7.9	1.8
75-79	795	2.5	126	37	17.2	5.8
80-84	631	2.0	145	50	23.3	11
85-89	521	1.6	203	52	24.2	20
90-94	323	1.0	313	27	12.6	26
95+	84	0.3	314	13	6.0	49
Niet vermeld	0	0.0		0	0.0	

Bron: Wekelijkse update van het RIVM (openbaar)

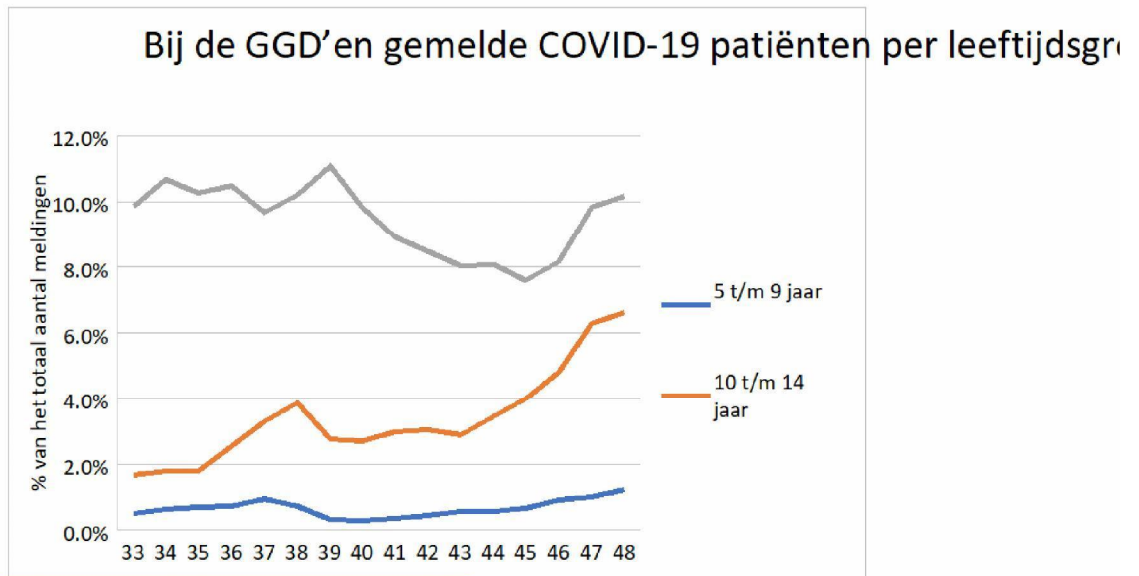
Grafiek 1: Aantal meldingen per week naar GGD meldingsdatum voor de leeftijden 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 en 19 (stand tot en met 1 december 10:00 uur)



Bron: RIVM (niet openbaar)

Grafiek 2: Bij de GGD'en gemelde COVID-19-patiënten per leeftijdsgroep Deze maakt OCW zelf





Bron: cijfers uit de wekelijkse update van het RIVM

#### Onderwijspersoneel **BRON?**

- Van het totaal aantal positieve testen deze week, waren er 4,5% van de doelgroep 'onderwijs personeel' (zie tabel 4).
- Binnen deze doelgroep, was het absolute aantal meldingen onder medewerkers in het middelbaar en hoger onderwijs het hoogst (zie tabel 5). Dit was de afgelopen weken ook het geval.

Tabel 4: Totaal aantal positieve testen onder onderwijspersoneel<sup>1</sup>

Week	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Totaal aantal positieve testen	23264	33038	38859	51166	48495	35138	35520	34470	33949
onderwijspersoneel	1285	1809	2269	2615	2221	2259	1638	1692	1541
%	5,5%	5,5%	5,8%	5,1%	4,6%	6,4%	4,6%	4,9%	4,5%

Bron: RIVM (niet openbaar)

Tabel 5. Aantal meldingen onder onderwijspersoneel in de afgelopen week (24 november t/m 1 december 10.00 uur)

Beroep	Aantal meldingen
Totaal onderwijsmedewerkers	1541
Kinderopvangmedewerker	232
Basisschoolmedewerker	587
Middelbaar en hoger onderwijsmedewerker	722

Bron: RIVM (niet openbaar)

<sup>1</sup> Onderwijspersoneel hoeft niet besmet te zijn op school/ in de werksituatie. Van 23503 van de 33949 meldingen (69%) in de afgelopen week (24 november t/m 1 december 10.00 uur) was het beroep bekend of niet van toepassing (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden).

## Bijlage 2 Factsheet OCW

**Factsheet aantal COVID-19 besmettingen in het funderend onderwijs - 1 december**

**Deze factsheet is voor u opgesteld door het ministerie van OCW op basis van data aangeleverd door het RIVM. Wij vragen u deze factsheet enkel voor eigen gebruik te houden, deze is niet bedoeld voor verdere verspreiding.**

**Toelichting****Beeld kinderen/leerlingen PO/VO (4-19 jaar)**

- Het aantal gemelde besmettingen bij de leeftijdsgroep 5-9 maakte 1,2% uit van het totaal aantal gemelde besmettingen. Dit was 6,6% voor de leeftijdsgroep 10-14 en 10,2% voor de leeftijdsgroep 15-19 (zie tabel 1).
- Het percentage gemelde besmettingen voor de leeftijdsgroepen 5-9, 10-14 en 15-19 van het totaal aantal gemelde besmettingen is de afgelopen week toegenomen (zie grafiek 1).
- Het absoluut aantal meldingen voor de leeftijdsgroepen 10-14 en 15-19 is gedaald ten opzichte van vorige week.

*Tabel 1: Leeftijdverdeling van aan de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen periode (24 nov. t/m 1 dec.)<sup>1</sup>*

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld			Overleden		
	Aantal	%	/100.000	Aantal	%	/100.000
Totaal gemeld	32029		184	215		1.2
0-4	65	0.2	7.5	0	0.0	0
5-9	394	1.2	43	0	0.0	0
10-14	2126	6.6	223	0	0.0	0
15-19	3255	10.2	310	0	0.0	0
20-24	2545	7.9	233	0	0.0	0
25-29	2321	7.2	204	0	0.0	0
30-34	2269	7.1	206	1	0.5	0.1
35-39	2233	7.0	214	0	0.0	0
40-44	2296	7.2	225	0	0.0	0
45-49	2710	8.5	228	1	0.5	0.1
50-54	2912	9.1	227	0	0.0	0
55-59	2417	7.5	193	2	0.9	0.2
60-64	1801	5.6	161	6	2.8	0.5
65-69	1222	3.8	123	9	4.2	0.9
70-74	1109	3.5	118	17	7.9	1.8
75-79	795	2.5	126	37	17.2	5.8
80-84	631	2.0	145	50	23.3	11
85-89	521	1.6	203	52	24.2	20
90-94	323	1.0	313	27	12.6	26
95+	84	0.3	314	13	6.0	49
Niet vermeld	0	0.0		0	0.0	

**Bron: Wekelijkse update van het RIVM (openbaar)**

<sup>1</sup>Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal overleden COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal overleden patiënten gemeld in de surveillance. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde sterftecijfers betreffen

daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

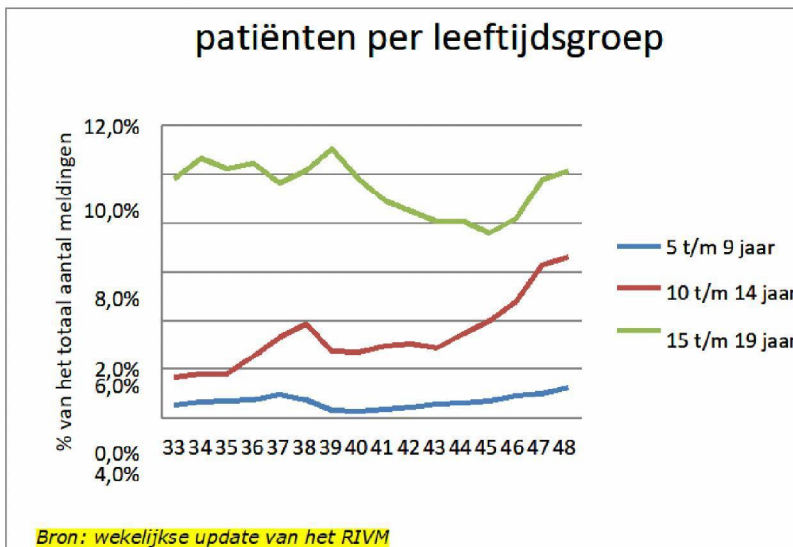
- In onderstaande grafiek is het percentage weergegeven van het totaal aantal meldingen bij de GGD die vielen binnen één van de leeftijdscategorieën (5-9, 10-14 en 15-19).
- Van het totaal aantal meldingen in week 48 betrof het in 10,2% van de gevallen een kind tussen de 15-19, 6,6% was een kind tussen de 10 en 14 en van alle meldingen bij de GGD was 1,2% van de gevallen een kind van 5 t/m 9 jaar

Grafiek 1: Bij de GGD'en gemelde COVID-19-

patiënten per leeftijdsgroep Bron: cijfers uit de

wekelijkse update van het RIVM

## Bij de GGD'en gemelde COVID-19



### Onderwijspersoneel

- Uit het wekelijkse epidemiologische rapport gepubliceerd op de RIVM-website komt uit onderstaande tabel naar voren dat van de testen onder onderwijs- en kinderopvangpersoneel afgenomen in de week van 23 november t/m 29 november er 7,3% positief werd getest.

Tabel 2: aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD'en.

Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week <sup>1</sup>		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar <sup>2</sup>	246	8779	2.8	27	270	10.0
Kinderen 4-11 jaar <sup>2</sup>	4872	102717	4.7	723	4748	15.2
Kinderen 12-17 jaar <sup>2</sup>	32652	398397	8.2	3680	31511	11.7
Zorgmedewerkers	25299	313393	8.1	2082	21446	9.7
Onderwijs/kinderopvang	19141	279718	6.8	1622	22087	7.3
Mantelzorgers	973	11154	8.7	80	756	10.6
Horeca	6656	69770	9.5	218	2159	10.1
Handhaving <sup>3</sup>	2894	32258	9.0	231	2382	9.7
Contactberoep	42513	464346	9.2	3037	29681	10.2
Overig/onbekend	253943	2574551	9.9	16614	142541	11.7
Getest ihkv BCO <sup>4</sup>	9012	36823	24.5	386	1297	29.8
Totaal	398201	4291906	9.3	28700	258878	11.1

<sup>1</sup> Van 23 november tot en met 29 november.

<sup>2</sup> Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd.

<sup>3</sup> Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

<sup>4</sup> Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.



Bron: *Wekelijkse update van het RIVM (openbaar)*