

Factsheet aantal COVID-19 besmettingen in het funderend onderwijs 20-10-20

Deze factsheet bevat zowel openbare als niet-openbare informatie vanuit het RIVM en dient vertrouwelijk te worden behandeld.

Kernpunten

- Percentage positieve testen onderwijspersoneel ten opzichte van het totaal aantal positieve testen is 5,8%. Dit percentage is de afgelopen maand vrijwel stabiel gebleven.
- Percentage positieve testen leeftijdsgroep 12-17 jaar ten opzichte van het totaal aantal positieve testen is 7,2% (vorige week: 7,8%). Dit percentage is de afgelopen week vrijwel gelijk gebleven.
- Percentage positieve testen leeftijdsgroep 12-17 jaar van het aantal getesten in deze leeftijdsgroep is 13,9% (vorige week: 10,7%). Dit is percentage is afgelopen week enigszins gestegen.
- Het percentage positieve testen in de leeftijdsgroep 4-11 jaar van het aantal afgenomen tests is gestegen van 14,5 naar 15,6%. Bij dit leeftijdscohort wordt echter zeer weinig getest; dit vindt vrijwel alleen plaats bij een stevige verdenking.

NB: de berichtgeving in de media (o.m. uitingen van leden van het Red Team) heeft betrekking op deze kernpunten. Het percentage positieve testen in de leeftijdsgroep 4-11 jaar van het aantal getesten is gestegen van 14,5 naar 15,6%. Bij dit bij dit leeftijdscohort wordt echter zeer weinig getest; dit vindt vrijwel alleen plaats bij een stevige verdenking.

Toelichting

Uit de aangeleverde cijfers van het RIVM valt een beeld op te maken voor:

1. Kinderen/leerlingen PO/VO (4-19 jaar);
2. Onderwijspersoneel;
3. School als mogelijke bron van besmetting.

Ad. 1 Beeld kinderen/leerlingen PO/VO (4-19 jaar)

Uit de wekelijkse update van het RIVM van 20 oktober blijkt het volgende:

- Het totaal aantal gemelde besmettingen bij de leeftijdsgroep 5-9 maakte 0,4% uit van het totaal aantal gemelde besmettingen. Dit was 3,1% voor de leeftijdsgroep 10-14 en 8,5% voor de leeftijdsgroep 15-19;
- In de afgelopen week is er niemand tussen de leeftijd 4 en 19 opgenomen in het ziekenhuis en is er niemand in die leeftijdsgroep overleden als gevolg van COVID-19;
- Uit het beeld van de afgelopen maand blijkt dat het percentage gemelde besmettingen voor de leeftijdsgroepen 5-9, 10-14 en 15-19 van het totaal aantal besmettingen ongeveer gelijk is gebleven (zie grafiek 1). Het percentage gemelde besmettingen voor 15-19-jarigen van het totaal aantal gemelde besmettingen is deze week iets afgenomen;
- Binnen de leeftijdsgroep 15-19 loopt het aantal besmettingen op met de leeftijd (zie tabel 2)

Voor wat betreft het aantal testen en het percentage per doelgroep dat positief is getest kan worden vastgesteld (zie tabel 3):

- Percentage positieve testen leeftijdsgroep 4-11 jaar ten opzichte van het totaal aantal positieve testen is 0,9 % (vorige week: 0,7%)
- Percentage positieve testen leeftijdsgroep 4-11 jaar van het aantal getesten in deze leeftijdsgroep is 15,6% (vorige week: 14,5%; NB: bij dit leeftijdscohort wordt zeer weinig getest; vrijwel alleen bij een stevige verdenking)
- Percentage positieve testen leeftijdsgroep 12-17 jaar ten opzichte van het totaal aantal positieve testen is 7,2% (vorige week: 7,8%). Dit percentage is de afgelopen week vrijwel gelijk gebleven.
- Percentage positieve testen leeftijdsgroep 12-17 jaar van het aantal getesten in deze leeftijdsgroep is 13,9% (vorige week: 10,7%). Dit is percentage is afgelopen week enigszins gestegen.

Tabel 1: Leeftijdverdeling van aan de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen periode 13 t/m 20 okt.)

| Leeftijdsgroep | Totaal gemeld | | | Ziekenhuisopname | | | Overleden | | |
|----------------|---------------|------|----------|------------------|------|----------|-----------|------|----------|
| | Aantal | % | /100.000 | Aantal | % | /100.000 | Aantal | % | /100.000 |
| Totaal gemeld | 51309 | | 295 | 288 | | 1.7 | 118 | | 0.7 |
| 0-4 | 80 | 0.2 | 9.3 | 3 | 1.0 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 |
| 5-9 | 226 | 0.4 | 25 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 10-14 | 1573 | 3.1 | 165 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 15-19 | 4358 | 8.5 | 415 | 1 | 0.3 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 |
| 20-24 | 5534 | 10.8 | 506 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 25-29 | 4732 | 9.2 | 415 | 4 | 1.4 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 |
| 30-34 | 4241 | 8.3 | 385 | 3 | 1.0 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 |
| 35-39 | 3679 | 7.2 | 352 | 4 | 1.4 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 |
| 40-44 | 3795 | 7.4 | 371 | 6 | 2.1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 |
| 45-49 | 4479 | 8.7 | 378 | 10 | 3.5 | 0.8 | 1 | 0.8 | 0.1 |
| 50-54 | 4838 | 9.4 | 377 | 14 | 4.9 | 1.1 | 2 | 1.7 | 0.2 |
| 55-59 | 4161 | 8.1 | 333 | 22 | 7.6 | 1.8 | 0 | 0.0 | 0 |
| 60-64 | 3051 | 5.9 | 273 | 22 | 7.6 | 2 | 5 | 4.2 | 0.4 |
| 65-69 | 1924 | 3.7 | 193 | 40 | 13.9 | 4 | 6 | 5.1 | 0.6 |
| 70-74 | 1658 | 3.2 | 176 | 44 | 15.3 | 4.7 | 10 | 8.5 | 1.1 |
| 75-79 | 1116 | 2.2 | 176 | 44 | 15.3 | 6.9 | 11 | 9.3 | 1.7 |
| 80-84 | 782 | 1.5 | 179 | 35 | 12.2 | 8 | 32 | 27.1 | 7.3 |
| 85-89 | 629 | 1.2 | 246 | 21 | 7.3 | 8.2 | 31 | 26.3 | 12 |
| 90-94 | 323 | 0.6 | 313 | 15 | 5.2 | 15 | 14 | 11.9 | 14 |
| 95+ | 103 | 0.2 | 386 | 0 | 0.0 | 0 | 6 | 5.1 | 22 |
| Niet vermeld | 27 | 0.1 | | 0 | 0.0 | | 0 | 0.0 | |

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 13 oktober 10:01 t/m 20 oktober 10:00 uur.

² Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

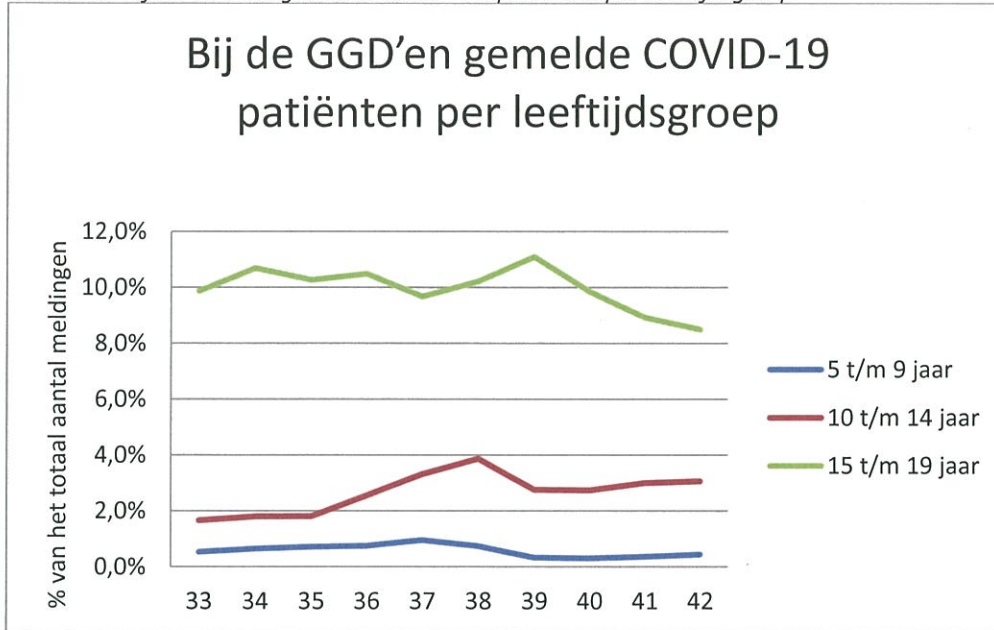
Bron: Epidemiologische weekrapportage COVID-19 RIVM (20 oktober 2020)

Tabel 2: Aantal meldingen per week naar GGD meldingsdatum voor de leeftijden 15, 16, 17, 18 en 19 (stand tot en met 19 oktober 10:00 uur)

| Week | Leeftijd | | | | |
|------|----------|-----|-----|-----|------|
| | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 39 | 263 | 352 | 394 | 497 | 587 |
| 40 | 361 | 455 | 484 | 540 | 790 |
| 41 | 508 | 599 | 676 | 713 | 874 |
| 42 | 689 | 786 | 904 | 943 | 1038 |

Bron: RIVM

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



Tabel 3: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD'en
Vanaf 1 juni Afgelopen kalender week¹

| Groep | Vanaf 1 juni | | | Afgelopen kalender week ¹ | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| | Aantal positief | Aantal getest | Percentage positief | Aantal positief | Aantal getest | Percentage positief |
| Kinderen 0-3 jaar ² | 97 | 7262 | 1.3 | 17 | 183 | 9.3 |
| Kinderen 4-11 jaar ³ | 1441 | 83728 | 1.7 | 334 | 2146 | 15.6 |
| Kinderen 12-17 jaar ⁴ | 11427 | 261347 | 4.4 | 2787 | 20072 | 13.9 |
| Zorgmedewerkers | 9810 | 187679 | 5.2 | 2749 | 24064 | 11.4 |
| Onderwijs/kinderopvang | 8336 | 167464 | 5.0 | 2156 | 20279 | 10.6 |
| Mantelzorgers | 393 | 6624 | 5.9 | 124 | 862 | 14.4 |
| Horeca | 4460 | 53551 | 8.3 | 845 | 5552 | 15.2 |
| Handhaving ⁵ | 1145 | 18421 | 6.2 | 325 | 2572 | 12.6 |
| Contactberoep | 18701 | 286211 | 6.5 | 4799 | 35314 | 13.6 |
| Overig/onbekend | 102746 | 1608038 | 6.4 | 24171 | 156899 | 15.4 |
| Getest ihkv BCO ⁶ | 5634 | 26933 | 20.9 | 552 | 1810 | 30.5 |
| Totaal | 164190 | 2707258 | 6.1 | 38859 | 269753 | 14.4 |

¹ Van 12 oktober tot en met 18 oktober.

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

³ Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd.

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

⁵ Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

⁶ 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: Epidemiologische weekrapportage COVID-19 RIVM (20 oktober 2020)

Ad. 2 Onderwijspersoneel

- Van het totaal aantal positieve testen deze week, waren er 5,8% van de doelgroep 'onderwijs personeel' (zie tabellen 4 en 5);
- Dit percentage is de afgelopen maand vrijwel stabiel.

Tabel 4: Totaal aantal positieve testen onder onderwijspersoneel

| Week | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Totaal aantal positieve testen | 3471 | 3539 | 5228 | 7694 | 12217 | 16602 | 23264 | 33038 | 38859 |
| Onderwijspersoneel | 31 | 36 | 120 | 305 | 583 | 903 | 1285 | 1809 | 2269 |
| % | 0,9% | 1,0% | 2,3% | 4,0% | 4,8% | 5,4% | 5,5% | 5,5% | 5,8% |

Bron: RIVM, gegevens uit teststraten

Tabel 5. Aantal meldingen onder onderwijspersoneel in week 42 (12 oktober 10.00 uur tot en met 19 oktober 10.00 uur) naar GGD meldingsdatum. Onderwijspersoneel hoeft niet besmet te zijn op school/ in de werksituatie.

| Beroep | Aantal meldingen per meldingsdatum GGD | % van totaal |
|---|--|--------------|
| Totaal onderwijsmedewerkers | 2269 | |
| Kinderopvangmedewerker | 435 | 19,2% |
| Basisschoolmedewerker | 886 | 39% |
| Middelbaar en hoger onderwijsmedewerker | 948 | 41,8% |

Bron: RIVM

Ad 3. School als mogelijke bron van besmetting.

- Aantal meldingen per setting in week 42: De setting 'thuisituatie' is de meest voorkomende setting in beide leeftijdsgroepen, gevolgd door 'school';
- Van maar een klein gedeelte van de meldingen is de setting vermeld. Hierdoor is het lastig om conclusies te trekken op basis van deze data.

Tabel 6: Leeftijdsgroep 4 t/m 11. Voor deze leeftijdsgroep is het testbeleid vanaf 19 september aangepast. Hierdoor worden er nog maar weinig kinderen getest.

| Setting | Aantal meldingen |
|----------------------------------|------------------|
| Thuisituatie | 138 |
| School | 35 |
| Familie | 13 |
| Vrije tijd | 10 |
| Niet vermeld | 329 |
| Totaal aantal vermelde settingen | 184 |

Tabel 7: Leeftijdsgroep 12 t/m 17:

| Setting | Aantal meldingen |
|----------------------------------|------------------|
| Thuisituatie | 605 |
| School | 231 |
| Vrije tijd | 135 |
| Kennis | 33 |
| Familie | 30 |
| Werk | 11 |
| Medereiziger | 2 |
| Horeca | 2 |
| Verpleeghuis | 2 |
| Woonzorgcentrum voor ouderen | 2 |
| Woonvoorziening overig | 1 |
| Kerk | 1 |
| Feest | 1 |
| Niet vermeld | 2631 |
| Totaal aantal vermelde settingen | 969 |

Data over clusters

- Er is momenteel geen betrouwbare data vanuit RIVM beschikbaar op dit aspect. Door de toename in het aantal besmettingen is de uitvoering en registratie van het bron en contactonderzoek (BCO) door alle GGD'en aangepast. Doordat er minder (volledig) BCO plaatsvindt worden ook minder clusters geïdentificeerd. Dit is dus geen juiste afspiegeling van wat er in werkelijkheid plaatsvindt.