Overleg virologische dagstaten

16 februari 2021

Aanwezig: 5.1.2e (EPI), 5.1.2e (EPI) 5.1.2e (IDS), 5.1.2e (EPI), 5.1.2e (EPI), 5.1.2e (EPI, verslag).

CC: 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e

Doel:

- evalueren van huidig en beoogd doel van de virologische dagstaten
- evalueren van huidige stand van zaken mbt onderrapportage virologische dagstaten

Achtergrond:

- Virologische dagstaten waren initieel opgezet voor het bijhouden van het aantal personen dat op SARS-CoV-2 getest wordt in Nederland en het aantal positief geteste personen.
- Het aantal testen is ook een tijd bijgehouden, maar nu wordt dit niet meer nagevraagd.
- Een deel van de labs (ongeveer 30 van de 50 labs), geeft aanvullende informatie over de herkomst van de monsters (GGD, ziekenhuis, verpleeghuis, overig)
- De onderrapportage in de virologische dagstaten is sinds het najaar erg opgelopen, te zien aan het aantal positieve personen dat wekelijks gemeld wordt in osiris vs dagstaten, zie ook onderstaande tabel.
- Sinds juni geven de teststraten data vergelijkbare informatie, en zijn veel vollediger dan de dagstaten, maar uiteraard alleen over de door de GGD getest personen, zie ook onderstaande tabel.
- Vraag; wat gaan we hiermee doen:
  - Waar wordt het op dit moment precies voor gebruikt/wat is het doel van de huidige surveillance?
  - Wordt de juiste informatie verzameld om deze doelen te bereiken?
    - Bijv. aantal geteste personen vs aantal testen: 3 maanden voorwaarde
  - Wat doen we met de onderrapportage? Kan hier nog iets aan verbeterd worden?
  - Rapportages aan ECDC/WHO: is dit de juiste bron hiervoor, of zijn de teststraten een betere bron?
  - Heeft deze rapportage in de toekomst meerwaarde, als andere bronnen weer weg zullen vallen?

Er zijn een aantal mogelijkheden:

1. Huidige situatie zo laten, gebruiken van correctiefactor voor rapportage aan ECDC
2. Nog een keer extra moeite steken in includeren van meer labs
3. Stoppen met dagstaten en alleen varen op teststraten data
4. Voorstel 5.1.2e de dagstaten gaan gebruiken als aanvulling op de teststraten en de data die afkomstig is van de GGDen excluderen.

5.1.2e verwacht dat de grootste onderrapportage zit in de commerciële (buitenlandse?) labs die testen voor de GGDen uitvoeren. Ze verwacht dat het niet gaat lukken om deze labs te gaan includeren in de weekstaten. Omdat deze wel aan CORONit rapporteren, is deze data in principe al 'in huis'. We zouden daarom de dagstaten kunnen gaan gebruiken als aanvulling op de CORONit data en niet meer als overlap. De aanvullende testen die we hiermee vangen:

- Testen uit ziekenhuizen; personeel en patiënten

- Testen uit verpleeghuizen
- Testen voor andere doeleinden, zoals screening

Hiervoor zouden we dus:

- De labs die al aan ons melden vragen om alleen de niet-GGD testen aan ons te melden.
- De commerciële labs op te sporen die niet voor de GGD testen maar voor andere doeleinden.

Hierbij kan 5.1.2e (werkt zij hier nog? Haar email adres is niet meer geldig) van IDS helpen, door het vergelijken van de data van de Dienst Testen (LCDK) met onze labs.

Het doel van de virologische dagstaten zou daarmee worden:

- Zicht houden op afgenomen testen en positieve testen in ziekenhuizen, verpleeghuizen en voor andere doeleinden, zoals screening
- Inzicht in het aantal testen dat niet voorkomt in registraties door het vergelijken van de totale dagstaten + teststraten data met
    - Het aantal positieve meldingen in Osiris
    - Het aantal geregistreerde testen door Dienst Testen

Mogelijke moeilijkheden: het is de vraag of de labs die op dit moment aan ons melden, allemaal het onderscheid kunnen maken tussen GGD (niet melden) en niet-GGD (wel melden) testen. Op dit moment kan/wilt een kleine helft van de meldende labs dit niet doen. 5.1.2e verwacht dat de labs die op dit moment niet per 'aanvragen' melden, dit ook echt niet kunnen, of dat het heel veel (hand)werk voor de labs is. Maar we zouden dit na kunnen gaan vragen bij een aantal labs en/of de NVMM.

Actiepunten:

- Intern overleg EPI, 5.1.2e
- Overleg met 5.1.2e 5.1.2e Dienst Testen
- Inventarisatie mogelijkheid voor de labs om GGD-data uit de rapportage te houden
- Overleg NVMM

Tabel: inzicht in onderrapportage virologische dagstaten

Testweek	Aantal positief osiris	Aantal positief dagstaten	Correctie Factor	Aantal testen gemeld door dagstaten	aantal testen gecorrigeerd (gemeld aan ECDC)	Percentage positief
2020-03-09	1247	1529	0,82	17080	17080	7,3
2020-03-16	3518	3953	0,89	21338	21338	16,5
2020-03-23	6749	7232	0,93	24745	24745	27,3
2020-03-30	7176	7424	0,97	29098	29098	24,7
2020-04-06	7791	8391	0,93	38960	38960	20
2020-04-13	6746	7140	0,94	40102	40102	16,8
2020-04-20	4679	4947	0,95	38395	38395	12,2
2020-04-27	2514	2906	0,87	28954	28954	8,7
2020-05-04	1867	2072	0,90	29006	29006	6,4
2020-05-11	1346	1678	0,80	32687	32687	4,1

2020-05-18	1318	1578	0,84	28836	28836	4,6
2020-05-25	1131	1302	0,87	33871	33871	3,3
2020-06-01	1210	1224	0,99	58956	58956	2,1
2020-06-08	1157	1004	1,15	63778	63778	1,8
2020-06-15	725	619	1,17	65541	65541	1,1
2020-06-22	560	493	1,14	64140	64140	0,9
2020-06-29	438	408	1,07	69658	69658	0,6
2020-07-06	471	520	0,91	79309	79309	0,6
2020-07-13	930	858	1,08	89783	89783	1
2020-07-20	1286	1099	1,17	113744	113744	1,1
2020-07-27	2387	2403	0,99	122021	122021	2
2020-08-03	3932	3950	1,00	118058	118058	3,3
2020-08-10	4072	3900	1,04	121366	121366	3,4
2020-08-17	3619	3416	1,06	161406	161406	2,2
2020-08-24	3586	3415	1,05	185167	185167	1,9
2020-08-31	4976	4489	1,11	184761	184761	2,7
2020-09-07	8081	6658	1,21	197923	197923	4,1
2020-09-14	13610	11200	1,22	203384	247148	5,5
2020-09-21	19056	15021	1,27	216050	274086	7
2020-09-28	27049	20149	1,34	225655	302930	8,9
2020-10-05	42624	28832	1,48	240434	355447	12
2020-10-12	56648	28830	1,96	225890	443851	12,8
2020-10-19	66501	34747	1,91	215483	412405	16,1
2020-10-26	63176	31027	2,04	197534	402211	15,7
2020-11-02	44261	22841	1,94	165041	319814	13,8
2020-11-09	37644	20466	1,84	155653	286299	13,1
2020-11-16	36748	19338	1,90	166913	317185	11,6
2020-11-23	33348	17398	1,92	164682	315658	10,6
2020-11-30	42067	20478	2,05	189333	388938	10,8
2020-12-07	60012	29583	2,03	249620	506379	11,9
2020-12-14	78012	35682	2,19	270343	591054	13,2
2020-12-21	67070	31017	2,16	234633	507362	13,2
2020-12-28	56130	27585	2,03	206423	420030	13,4
2021-01-04	50504	25078	2,01	207125	417124	12,1
2021-01-11	39170	21197	1,85	187934	347284	11,3
2021-01-18	35631	17079	2,09	162615	339255	10,5
2021-01-25	28781	15603	1,84	146876	270925	10,6
2021-02-01	26405	15369	1,72	146690	252024	10,5
2021-02-08	23736	12337	1,92	121948	234624	10,1