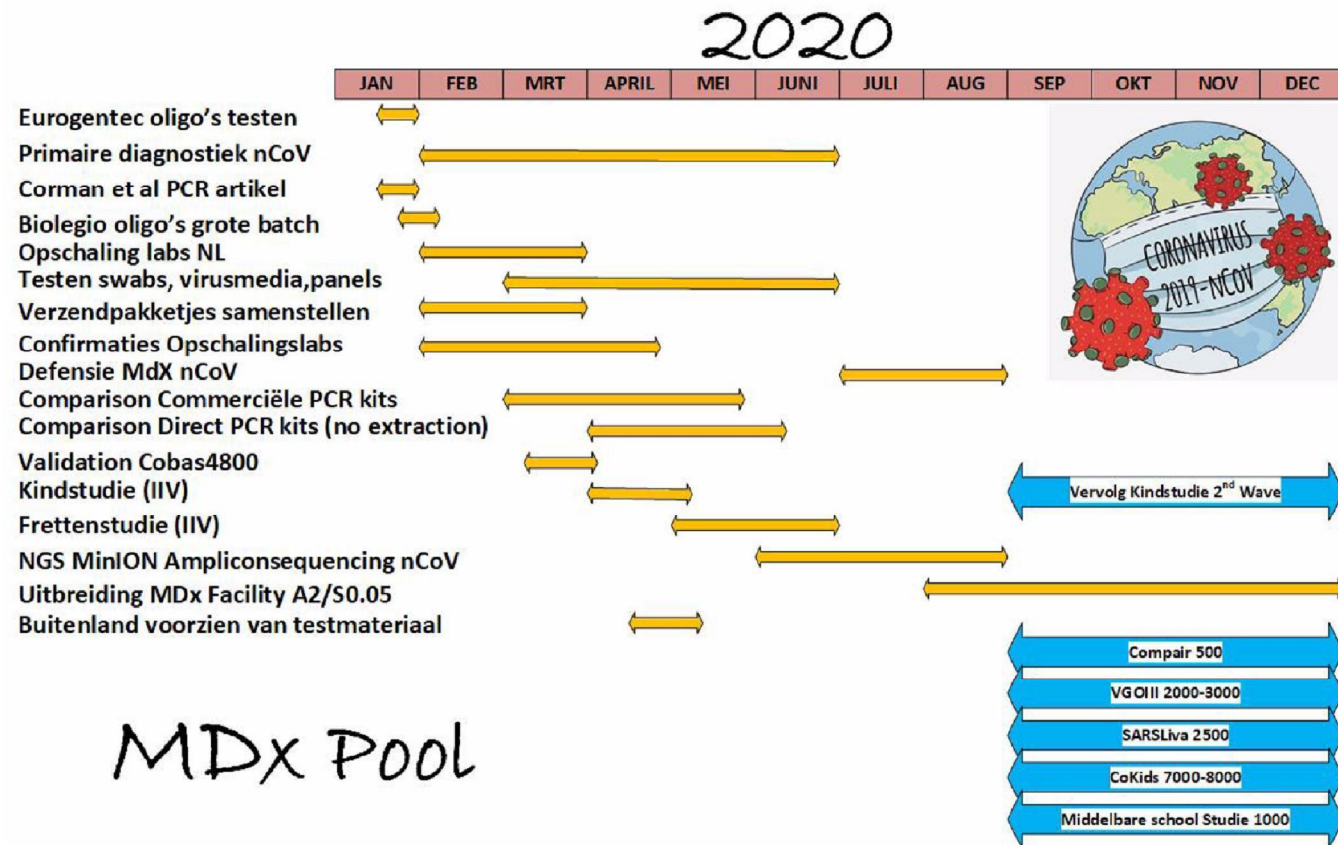


IDS & Covid-19

labactiviteiten

- WHO referentielab
- IDS= MML
- moleculaire diagnostiek
- (kiem)surveillance
- serologie
- studies



Monsters getest op corona - 2020

Normaal jaar
Aantal monster binnen Unilab

6000 – 7000
monsters

Project	aantal samples
Coronavirus Moleculaire diagnostiek:	5440
Coronavirus Research (Kindstudie):	2472
NIVEL (vanaf 4 februari 2020):	1197
Entero Riool:	91
Frettenstudie:	996
VION monsters:	156
Vleesfabriek Lekkerkerk (Z&O):	80
Pilot studie SARSLIVA:	167
Validatie Transportmedium:	513
Validatie Swabs:	225
Validatie Commerciële kits:	1700
Validatie Speeksel + Feces:	950
Validatie Kwaliteitspanels:	242
Validatie Overig:	500
NGS:	300
Totaal getest op Corona:	15029

WHO practical handbook on:

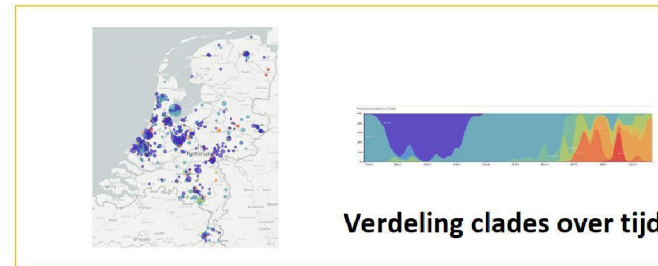
Virus genomic sequencing for SARS-CoV-2

Maximizing its public health impact

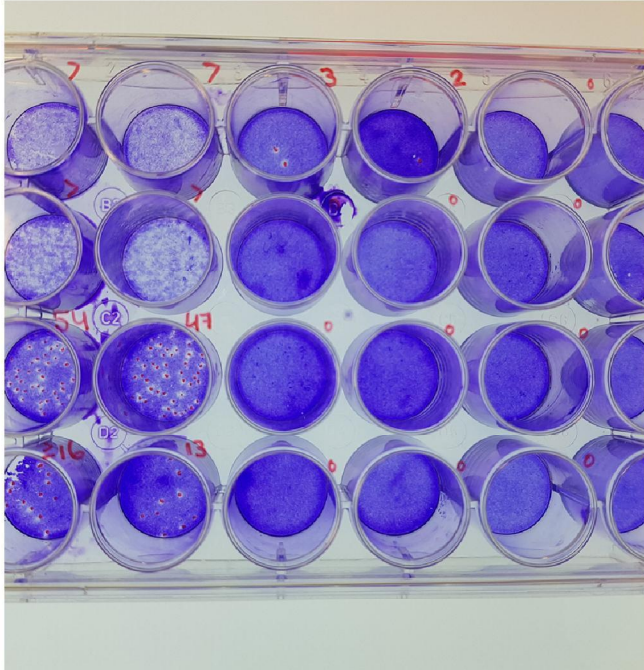


**World Health
Organization**

Coordinated by (10)(2e) (University of Oxford)
Under auspices of (10)(2e) and (10)(2e) (WHO)



- Alle (?) NL complete genomen
- Moleculair platform database



Serologie

- Meedraaien met diagnostiek COVID-19
- Deelname aan taskforce serologie
- Validatie van verschillende serologische testen
- Verzamelen validatiedata verschillende labs in NL
- etc

Studies o.a.

- Diagnostische testen
- FFX studie
- Defensie medewerkers
- Her-infecties
- net gestart:
 - Cokids
 - SARSliva

(inter)nationale afstemmingen

- OMT
- OMT cariben
- RT LCI, kernteam IDS
- ECDC/WHO/EC
- VWS/ LHV/SZW etc
- LCDK
- LCT
- Taskforce moleculaire diagnostiek
- Taskforce serologie
- Expert panel Covid-19 vaccins
- Publicaties, presentaties
- Intercollegiale afstemming / diagnostiek