

Inventarisatie in het kader van SARS-CoV-2 diagnostiek

Laboratorium:	RIVM, Bilthoven
---------------	-----------------

SARS-CoV-2 Diagnostiek

Voert u zelf SARS-CoV diagnostiek uit? ja

Bij welk laboratorium laat u SARS-CoV-2 diagnostiek uitvoeren? n.v.t.

Beschikt u over een platform waarop u SARS-CoV-2 zou kunnen uitvoeren, wat u nu niet hiervoor gebruikt? ja

 Zo ja, welke? Cobas 4800

Hoeveel bepalingen heeft u tot nu toe uitgevoerd? 641

Welk materiaal voor afname resp. materiaal gebruikt u? niet afname, maar bevoorradig GGDs
Keelswab, M10141, MLS
Neusswab, M10142, MLS
Sputum/feces potjes, 80.734.301, Sarstedt
Gly-medium, 75.0733, Media Products

Welk platform gebruikt u voor uw SARS-CoV-2 dx? MagNA Pure extractie (Roche) i.c.m. In-house PCR

Welke platformen heeft u nog in huis voor moleculaire Dx? igh Pure RNA Isolation kit (Roche) i.c.m. In-house PCR

PCR-mixen: Taqman Fast Virus 1-step Master Mix, thermofisher
LightCycler TaqMan Master, Roche

Inventarisatie voorraad/tekorten MMLs, ZH

Op welke termijn verwacht u tekorten van monsterafnamemateriaal? 3/7/2020

Op welke termijn verwacht u tekorten voor DNA/RNA isolatie? 3/15/2020

 Tekort in welke materialen? MagNA Pure 96 Processing cartridge, Roche

Op welke termijn verwacht u tekorten voor in-house SARS PCR? 3/15/2020

 Tekort in welke materialen? Taqman Fast Virus 1-step Master Mix, thermofisher

Op welke termijn verwacht u tekorten voor SARS STR/ POCT assays? n.v.t.

 Tekort in welke materialen? n.v.t.

Op hoeveel monsters kunt u nog extractie uitvoeren (voorraad)? 3840

Hoeveel monsters kunt u nog testen in uw in-house SARS-PCR (voorraad)? 6000

Voor hoeveel SARS STR/POCT assays heeft u nog voorraad? n.v.t.

Voor hoeveel extracties heeft u in bestelling? 4800

Voor hoeveel in-house SARS-PCR heeft u in bestelling?

 Primers/probes geen

 Mastermix 15000

 Disposables (bv platen) 26000

Voor hoeveel SARS STR/POCT assays heeft u in bestelling? n.v.t.

Ervaart u leveringsproblemen voor overige moleculaire Dx? ja

 Zo ja, met welke leverancier? MagNA Pure 96 Processing cartridge, Roche
Taqman Fast Virus 1-step Master Mix, thermofisher

Ervaart u leveringsproblemen op het gebied van overige MM Dx?

 Zo ja, met welke leverancier? Keelswab, M10141, MLS
Neusswab, M10142, MLS

Alternatieven

Welke alternatieven op monsterafname-materiaal bent u aan 't verkennen? keelswab, neusswab (360C), Copan

Welke alternatieven op extractie-gebied bent u aan 't verkennen? Cobas 4800, Roche

Welke alternatieven op SARS Dx bent u aan 't verkennen? Covid 19 Assay kits, Thermofisher

Welke alternatieven op MM Dx bent u aan 't verkennen? n.v.t.

Ring-onderzoeken waarbij te verwachten is dat deze mensen veelal negatief zijn, monstermateriaal gepoold testen.

Heeft u innovatieve ideeën om producten te vervangen, te delen etc.

(10)(2g)

(10)(2g) Het bekeken alternatief voor keel en neuswatten is niet wenselijk omdat stokjes te lang zijn en afgebroken moeten worden voordat ze in de mediumbuis passen.

Overige opmerkingen