

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 bevoorrading GGDs Keelwab, M10141, MLS Neuswab, 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?	Keelwab, M10141, MLS Neuswab, M10142, MLS
Alternatieven	
Welke alternatieven op monsterafname-materiaal bent u aan 't verkennen?	keelwab, neuswab (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.
Heeft u innovatieve ideeën om producten te vervangen, te delen etc.	Ring-onderzoeken waarbij te verwachten is dat deze mensen veelal negatief zijn, monstermateriaal gepoold testen. (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	