

# **Continuïteitsplan**

## **Centrum IIV**

**Opsteller:** (10)(2e), CH IIV

**Datum:** 6 april 2020

## 1. Formulier inventarisatie vitale processen

*In onderstaande tabel staat aangegeven welke vitale cq. kritieke functies en/of processen er zijn. Alleen de daadwerkelijke hoogstnoodzakelijke functies staan genoemd. Niet-vermelde functies kunnen uitval van ca. 3 maanden aan. .*

*Indien van toepassing is aangegeven of de functies in het geheel niet, of gedurende een bepaalde periode onderbroken mogen worden.*

| Als vitaal of kritiek geoordeelde <u>functies en/of bedrijfsprocessen</u><br>(en/of te prioriteren producten en diensten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <u>NIET</u><br>te onderbreken                                                                                                                                                                                                                     | Maximaal toelaatbare <u>periode</u><br>van onderbreking                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Lopende klinische studies:</p> <p><b>Algemeen:</b><br/>Verpleegkundigen die klachten vertonen zullen dit melden. Deelnemers die zich niet lekker voelen zullen niet bezocht worden.</p> <p><b>VITAL:</b></p> <p>We hebben gezamenlijk besloten om nieuwe visites die gepland stonden tm eind april af te melden. Zowel op het RIVM, het UMCU als het Spaarne Gasthuis.<br/>We zullen eind april kijken hoe we de rest van de bezoeken in kunnen plannen.</p> <p>Bezoeken aan reeds gevaccineerde deelnemers worden de eerste week van april volgens planning afgerond.<br/>De bezoeken zijn geclusterd op ma, di en do.</p> <p><b>MIKI:</b></p> <p>Er staat 1 kind met 2 bezoeken gepland voor MIKI in deze periode. Eerste bezoek is uitgevoerd 2de bezoek zal deze week gewoon door gaan. Dit is het 1-maands follow-up na booster vaccinatiebezoek voor de laatste deelnemer in de MIKI studie.</p> <p><b>IMM-f@CT:</b></p> <p>Geplande Imm-f@ct bezoeken gaan gewoon door.</p> <p><b>PIMPI:</b></p> | <p>Studies kunnen niet volledig onderbroken worden. We hebben maatregelen genomen tot eind april om zo efficiënt mogelijk klinische monsters te verwerken van afnames die reeds gepland waren.<br/>Er worden geen nieuwe afnames meer gepland</p> | <p>Eind april situatie opnieuw bekijken en beoordelen en evt vervolgmaatregelen nemen.</p> |

Continuïteitsplan IIV

Maart 2020

|   |                                                                                                                                                                                                                                            |                             |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
|   | Studie is on hold.                                                                                                                                                                                                                         |                             |  |
| 2 | Opwerken monsters van FFX Corona studie. Protocol goedgekeurd door de METC om bij de eerste few hundred Corona positieve patiënten aanvullend onderzoek te doen (epidemiologisch, virologisch, immunologisch; samenwerking met IDS en EPI) | Kan niet onderbroken worden |  |
| 3 | Doorzetten/in leven houden primaire epitheel cellijn en T cell clones                                                                                                                                                                      | Kan niet onderbroken worden |  |
| 4 | IFIX storings meldingen van vriezers en koelkasten e.d.                                                                                                                                                                                    | Kan niet onderbroken worden |  |
| 5 | Dier experiment influenza                                                                                                                                                                                                                  | Kan niet onderbroken worden |  |
| 6 | FFX uitvoer klinische studie (planning huisbezoeken door verpleegkundigen, coördinatie studie)                                                                                                                                             | Kan niet onderbroken worden |  |
| 7 | Pienter Corona studie (serologisch onderzoek naar groepsimmunitet; meerdere keren (3-6x totaal) versluren vingerpriksets en vragenlijsten, en opwerken bloed samples (serum)). Aantal deelnemers 3000-4000                                 | Kan niet onderbroken worden |  |

*Naar deze genummerde vitale functies wordt in de volgende schema's gerefereerd.*

## 2. Formulier kwetsbaarheden en afhankelijkhedenanalyse

*Knelpunten per proces, dienst of product en interne en externe ketenpartners.*

| Zie formulier 1:<br>Als vitaal of kritiek<br>geoomerkte functies en/of<br>bedrijfsprocessen |                                                                                                                                                                                                                                                  | Minimaal<br>vereiste<br>bezetting per<br>proces <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                       | Bij welk eventueel percentage<br>absentie voldoet de capaciteit<br>niet meer? | Van eventueel hoeveel <u>sleutelpersonen</u> is<br>het proces afhankelijk? |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                           | Lopende klinische studies                                                                                                                                                                                                                        | Minimaal nodig per dag: 1 a 2 coördinatoren, 2 a 3 analisten voor het opwerken van de klinische samples<br><br>Meerdere analisten binnen IIV kunnen samples opwerken, dit zou geen beperking moeten zijn.<br>We zijn bij klinische studies ook afhankelijk van de beschikbaarheid van derden (bv verpleegkundigen) |                                                                               |                                                                            |
| 2                                                                                           | Opwerken monsters van FFX Corona studie. Protocol goedgekeurd om bij de eerste few hundred Corona positieve patiënten en hun huisgenoten aanvullend onderzoek te doen (epidemiologisch, virologisch, immunologisch; samenwerking met IDS en EPI) | Minimaal nodig: 1 coördinator, 2 a 3 analisten per dag<br><br>Gemiddeld 4-5 gezinnen per dag. Ongeveer 30 serum buizen en 40 buizen voor PBMC isolatie. Trucount analyse.                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                            |
| 3                                                                                           | Doorzetten/in leven houden primaire epitheel cellijn en T cell clones                                                                                                                                                                            | 4 personen beschikbaar, roulatie schema, minimaal nodig: 1 analist/AIO                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                            |
| 4                                                                                           | IFIX storingsmeldingen                                                                                                                                                                                                                           | 5 personen beschikbaar, minimaal nodig: 1                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                            |
| 5                                                                                           | Dier experiment influenza                                                                                                                                                                                                                        | Komende weken 1 AIO.<br>Bij beëindiging experiment over 2 maanden minimaal nodig: 1 coördinator, 2 AIO's, 3 analisten<br><br>Dieren zijn reeds aangeschaft. Voor uitvoering experiment zijn we afhankelijk van de continuïteit van ARC.                                                                            |                                                                               |                                                                            |

<sup>1</sup> Voor vitale processen is bepaald dat er minimaal twee sleutelfiguren beschikbaar moeten zijn die de benodigde handelingen kunnen verrichten. Dit betekent niet dat er 2 FTE beschikbaar moeten zijn, maar wel dat 2 personen de taken kunnen uitvoeren.

## Continuïteitsplan IIV

Maart 2020

|   |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | FFX uitvoer klinische studie (planning huisbezoeken door verpleegkundigen, coördinatie studie) | Dagelijks zijn er 3 teams verpleegkundige (ingehuurd) op pad om bij gezinnen bloed, speeksel en keel en neus watten af te nemen. Gemiddeld 4-6 gezinnen en aantal tussenliggende keel/neus afname bezoeken per dag.<br>3 mensen voor planning en klaar maken materialen voor huisbezoeken<br>1 coordinator |
| 7 | Pienter Corona studie (serologisch onderzoek naar groepsimmunitet)                             | Er zijn dagelijks 2 teams aanwezig (grootte teams (ca. 2-4 personen/team) afhankelijk van hoeveelheid verzendingen/binnengekomen samples); Eén team die de vingerpriksets en vragenlijsten versturen, en één team die de bloed samples (serum) opwerken en bijbehorende documenten scant.                  |

Beschrijven kritieke proces

Beschrijven hoeveel medewerkers beschikbaar zijn

Beschrijven bij welk aantal de kritieke processen in gevaar komen.

### 3. Formulier inventarisatie weerbaarheidsmaatregelen

#### *Impact op het proces/dienst of product en mogelijke weerstandsmaatregelen:*

In het algemeen besteedt de medewerker aandacht aan persoonlijke hygiëne gericht op het voorkomen van een besmetting (zie resultaten hygiëne protocol), beperkt contacten met anderen zoveel mogelijk en vermijdt contact met mensen die besmet zijn met het Corona-virus.

| Zie formulier 1:<br>Als vitaal of kritiek geoordeelde functies en/of<br>bedrijfsprocessen |                           | Weerstandsmaatregelen in volgorde van prioriteit<br>(voorbeelden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                         | Primaire processen        | Borgen van spreiding van kennis over interne mensen<br>Borgen van beschikbaar hebben van procedures voor uitvoeren van onderzoek<br>Thuiswerken faciliteren<br>Iedereen bereikbaar via telefoon en/of e-mail<br>Voldoende BHV-capaciteit houden op afdelingen                                                                                                                                     |
| 2                                                                                         | Secundaire processen      | Lab beheer moet voldoende aanwezig zijn. In samenspraak met IDS en Z&O zullen we ervoor zorgen dat het lab beheer voor de Clb labs altijd voldoende bemand is. Bestellingen en aannemen/distribueren pakketjes moet ook voldoende geborgd zijn voor de lab werkzaamheden die door gaan.<br><br>Secretariële ondersteuning is niet fysiek aanwezig, maar wel telefonisch en via e-mail bereikbaar. |
| 3                                                                                         | ICT                       | Voldoende mogelijkheden om thuis te kunnen werken in de vorm van tokens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                                         | Facilitaire voorzieningen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                                                                         | Financiën                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6                                                                                         | Overlegvormen             | Alle grote werkbesprekingen zijn tot eind maart gecancelld. Kleinere werk overleggen kunnen via telefoon, of online vergaderen gepland worden.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7                                                                                         | Inspectie/toezicht        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**4. Eventuele overige aandachtspunten**

|   |                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Rol van afdeling <b>tijdens</b> het werkelijke afschakelen (toezicht houden op uitvoering, adviseren bij onvoorziene gebeurtenissen) is mogelijk groter dan <b>nadat</b> niet-relevante functies van het RIVM zijn stilgelegd? |
| 2 | Wat is de samenhang met processen en continuïteitsplannen van overige ketenpartners                                                                                                                                            |

## Samenstelling afdeling en spreiding kennis

| Aandachtsgebied         | Link met vitaal proces of functie                                | Persoon                                                                               | Vervanger(s)                                                                                                           | Vervanging / aanvulling buiten afdeling, intern RIVM | Vervanging / aanvulling extern RIVM |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Management              | Aanspreekpunt en eindverantwoordelijk voor alle vitale processen | (10)(2e)<br>(CH)<br>(10)(2e)<br>(AH IMS en waarnemend AH KIM)<br>(10)(2e)<br>(AH IMM) | (10)(2e)<br>vervangen (10)(2e)<br>(10)(2e) vervangt (10)(2e)<br>(10)(2e) en/of (10)(2e)<br>(10)(2e) vervangen (10)(2e) | nvt                                                  | nvt                                 |
| Hoofdrospelers proces   |                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                        |                                                      |                                     |
| Uitvoerend personeel    | Analisten, al het labwerk                                        | (10)(2e)<br>(10)(2e) kunnen elkaars werk overnemen                                    |                                                                                                                        |                                                      |                                     |
| Ondersteunend personeel | Planning en uitvoering klinisch onderzoek                        | (10)(2e)<br>(10)(2e)                                                                  |                                                                                                                        |                                                      |                                     |
| etc                     |                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                        |                                                      |                                     |
|                         |                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                        |                                                      |                                     |
|                         |                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                        |                                                      |                                     |