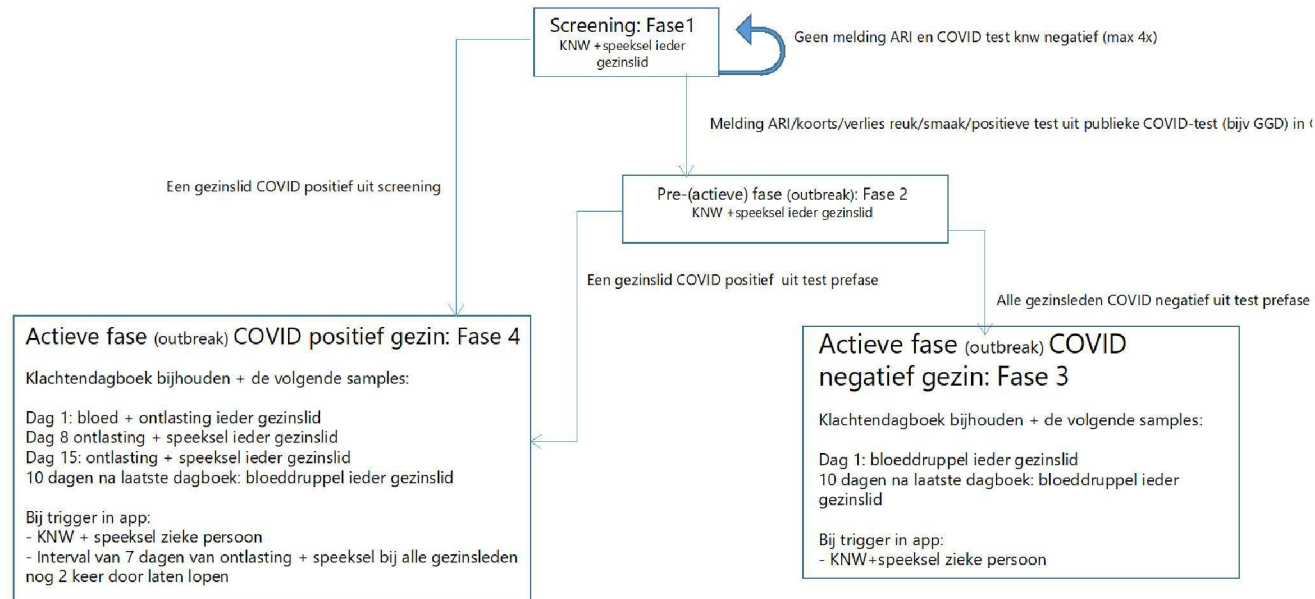
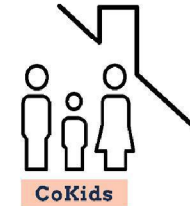


## Lichaamsmateriaal per fase



Trigger in app: Combinatie van klachten die worden aangegeven in de app die kunnen wijzen op een luchtweginfectie/COVID-19.

Speeksel: 2 ORACOL sponsjes per keer

Gezin heeft IC formulier getekend en doet mee  
Screeningsfase: Fase 1

Actie per dag	onderzoekersmedewerker	gezin
Dag – x (x dagen voor de start)	In ziekenhuis (dus bij cohort): - Bellen voor afspraak wanneer starten met CoKids - Gezin aanmaken in portaal - Huisbezoek afspraak maken op de dag van de start - Afspraak tweede screeningsmoment inplannen (kan ook tijdens huisbezoek) en taak in portaal zetten	
Dag 1 (startdag: Huisbezoek)	In ziekenhuis: - Materiaal klaarmaken voor huisbezoek (materiaal eerste screeningsmoment, tweede screeningsmoment en pre-actieve fase 2*) Huisbezoek: - Samples afnemen en gezin "opleiden" - Vragen beantwoorden over de app en uitleggen hoe volgende keren zelf samples af te nemen - De meldknop in de app uitleggen	- App downloaden - KNW en speeksel laten afnemen - Leren hoe samples zelf af te nemen en in de app te verwerken
1 Dag voor screening X	Bellen/appen naar gezin reminder huisbezoek volgende dag en dat ze samples moeten afnemen	
Dag van screening X	Huisbezoek - Samples ophalen bij gezin - nieuwe set voor volgende screening afleveren - Nieuwe afspraak inplannen volgende screening (max 4x) en taak in portaal zetten In ziekenhuis - Serienummers controleren in portaal - Sampels afleveren bij streeklab of opslaan voor RIVM	- KNW en speeksel afnemen
Alle dagen	- Binnengekomen berichten van deelnemers beantwoorden en bijbehorende actie ondernemen - Uitslagen screeningsamples nakijken op positieve testen en zo nodig actie: melden bij gezin en GGD	

\*Inhoud fase 2 envelop: KNW, speeksel en vingerprik ieder gezinslid

## Gezinslid meld klachten of positieve test via de meldknop: Fase 2

Actie per dag	onderzoeksmedewerker	gezin
Dag 1 Melding ARI klachten vanuit App gezin	Melding komt binnen via de email - Contact opnemen met gezin en vragen om de pre-actieve fase 2 envelop te gebruiken die bij de gezinnen thuis is - Gezin in actieve fase zetten (zonder ontlasting wanneer COVID status nog niet bekend is) - Verwijder geplande screeningstaken uit het portaal bij het gezin Huisbezoek - Materiaal KNW ophalen In ziekenhuis - Sample serienummers controleren - KNW afleveren bij streeklab	- KNW, speeksel en vingerprik ieder gezinslid - Dagboekjes bijhouden
Dag X (uitslag COVID test bekend)	Melding komt binnen via het Streeklab - Gezin informeren over uitslag - Indien COVID positief dan naar fase 4; anders fase 3	
	Zie verder Fase 3 of Fase 4	Zie verder Fase 3 of Fase 4

## Er zijn gezondheidsklachten zonder COVID: Fase 3

Actie per dag	onderzoeksmedewerker	gezin
Dag 1: melding positieve test vanuit Streeklab	In ziekenhuis: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bellen naar gezin waarvan dat uitslag negatief is</li> <li>- Materiaal klaarmaken voor huisbezoek (vingerprik, KNW en speeksel bij ARI klachten voor ieder gezinslid)</li> </ul> Huisbezoek <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiaal brengen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Samples dag 1 actieve fase al in fase 2 afgenomen</li> <li>- Dagboekjes bijhouden</li> </ul>
Bij ARI klachten gezinslid	Melding komt binnen via email: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nagaan of genoeg materiaal bij gezin is</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KNW en speeksel zieke persoon</li> </ul>
Dag x laatste dagboek	Melding komt binnen via email <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afspraak maken ophalen samples eind actieve fase</li> <li>- Indien door naar screening: nieuwe afspraak screening inplannen en taak in portaal zetten</li> <li>- Materiaal screening klaarmaken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Openstaande vragenlijsten/dagboeken invullen</li> </ul>
Laatste dagboek + 10 dagen	Huisbezoek: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Samples ophalen en einde studie voor gezin</li> <li>- Materiaal screening afleveren</li> </ul> In ziekenhuis <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serienummers controleren in portaal aanpassen indien nodig</li> <li>- Materiaal afleveren bij streeklab of opslaan voor RIVM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vingerprik afnemen ieder gezinslid</li> </ul>
<b>Einde actieve fase en doorgang screeningsfase als onderzoeksperiode nog niet voorbij</b>		

Gezinslid is positief getest tijdens de screeningsfase of er is actief een  
positieve COVID test gemeld door gezin: Fase 4

Actie per dag	onderzoekersmedewerker	gezin
Dag 1: melding positieve test vanuit Streeklab	In ziekenhuis: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bellen naar gezin waarvan iemand positief is getest en uitleggen aan gezin wat ze moeten doen</li> <li>- Gezinslid in actieve fase zetten in portaal (Fase 4 COVID positief met ontlasting)</li> <li>- Taken ontlasting en speeksel op dag 8 en 15 in portaal zetten</li> <li>- Geplande screeningstaken uit de takenlijst halen</li> <li>- Materiaal klaarmaken voor huisbezoek (vingerprik, speeksel en ontlasting dag 8, 15 en reserve moment, knw en speeksel bij ARI klachten voor ieder gezinslid)</li> </ul> Huisbezoek <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiaal brengen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vingerprik en ontlasting afnemen</li> <li>- Dagboek bij gaan houden die nu in de app verschijnt bij elk gezinslid voor tenminste 21 dagen</li> </ul>
Dag 8 en 15		- Ontlasting en speeksel afnemen ieder gezinslid
Bij ARI klachten gezinslid	Melding komt binnen via email: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nagaan of genoeg materiaal bij gezin is</li> <li>- Extra ontlasting en speeksel taak bij ieder gezinslid zetten in portaal</li> </ul>	- Knw en speeksel zieke persoon
Dag x na ARI klachten (aansluitend op wekelijkse materiaal afname dag 8 en 15)*		- Ontlasting en speeksel ieder gezinslid
Dag x laatste dagboek	Melding komt binnen via email <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afspraak maken ophalen samples eind actieve fase</li> </ul>	- Openstaande vragenlijsten/dagboeken invullen
Laatste dagboek + 10 dagen	Huisbezoek: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Samples ophalen en einde studie voor gezin</li> </ul> Ziekenhuis: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serienummers controleren in portaal en aanpassen indien nodig</li> <li>- Materiaal afleveren bij streeklab of opslaan voor RIVM</li> </ul>	- Vingerprik afnemen ieder gezinslid
<b>Einde actieve fase en CoKids studie</b>		

\*Zie uitwerking actieve fase 4

## Actieve fase COVID positief gezin: Fase 4 uitwerking

Actieve fase (outbreak) COVID positief gezin: Fase 4

Klachtendagboek bijhouden + de volgende samples:

Dag 1: bloed + ontlasting ieder gezinslid  
 Dag 8 ontlasting + speeksel ieder gezinslid  
 Dag 15: ontlasting + speeksel ieder gezinslid  
 10 dagen na laatste dagboek: bloeddrupeer ieder gezinslid

Bij trigger KNW + speeksel zieke persoon  
 Bij trigger: interval van 7 dagen van ontlasting + speeksel bij alle gezinsleden nog 2 keer door laten lopen

**Dit is de basis:** Je start fase 4 met een indexcase en niemand anders binnen het gezin ontwikkelt luchtwegklachten.

Wanneer iemand in het gezin tijdens de follow-up klachten ontwikkelt moet de zieke persoon op de eerste dag van de klachten een KNW en speeksel afnemen. Daarnaast zal de wekelijkse interval van het afnemen van ontlasting en speeksel voor ieder gezinslid nog 2x na de datum van de start van deze luchtwegklachten doorlopen.

*Voorbeeld 1:*  
 10 dagen na de start van fase 4 ontwikkelt iemand in het gezin luchtwegklachten. De zieke persoon neemt KNW en speeksel af op de dag dat de klachten beginnen. Daarnaast wordt er naast dag 15 (die stond al gepland) additioneel ook op dag 22 om ontlasting en speeksel gevraagd bij ieder gezinslid.

*Voorbeeld 2:*  
 18 dagen na de start van fase 4 ontwikkelt iemand in het gezin luchtwegklachten. De zieke persoon neemt KNW en speeksel af op de dag dat de klachten beginnen. Daarnaast wordt er op dag 22 en dag 29 additioneel om ontlasting en speeksel gevraagd voor ieder gezinslid.