To: (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]
Cc: (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]
From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Thur 5/7/2020 7:26:39 AM
Subject: RE: URGENT nw selectie speekselmonsters PCR
Received: Thur 5/7/2020 7:26:40 AM

Hoi (10)(2e)

Dank voor de update en de pdf met evaluatie van speeksel.

De procedure die we hebben gebruikt is als volgt:

- Verpleegkundige steekt "lollie" na afname met wat naar beneden in de buis terug.
- Watten zijn op ijs (schaafijsmachine) naar het lab getransporteerd
- Materialen zijn direct bij aankomst op het lab verwerkt. Hierbij is het stokje bijgeknipt en de wat omgedraaid in de buis gestopt.
  - In onze ervaring voorkomt dit veel geklieder omdat bij het lange stokje je met de dop de wat, als deze goed verzadigd is, al wordt uitgedrukt en langs de buitenkant van de buis loopt
- De wat is 5 minuten (ipv 8 in document) bij 800 g afgedraaid.
- Vervolgens is volume wat 1 in epp 1 gegaan en 2 in 2. Over het algemeen hebben jullie de eerste ep gehad. In de eerste run hebben we het 2de ep aangeleverd als er in het eerste te weinig zat. Zoals ik gisteren schreef is de hoeveelheid per wat nogal wisselend, soms zit alles in de eerste, soms alles in de laatste en alle variaties eromheen.

- Heb je nog iets aan deze details om de data te begrijpen?

Ik heb zelf de resultaten niet gezien, dus daar kan ik nu even geen uitspraken over doen.

We hebben in de loop der tijd verschillende speeksel afname technieken gebruikt.

- Meestal lieten we de verpleegkundige al bij het huisbezoek mbv een spuit het speeksel uit de wat duwen, transporteerden we de materialen op droogijs en gingen de eppen direct de -80 in. Helaas is dit niet meer mogelijk nu het bedrijf de watten steviger vast maakt aan het stokje
- Het bedrijf heeft een alternatief voor deze methode waarbij je de transportbuis meteen kunt gebruiken om sample in uit te draaien en in een epje op te vangen. Wij waren niet enthousiast: uitdrukken kon nog steeds niet omdat de wat door de kleine opening te duwen was. Het reconstrueren van de buis naar de opvangbuis was niet heel intuïtief. Om dit te gebruiken heb je een soort IKEA handleiding nodig en was ook een kliederboel want ook hierbij lekte speeksel langs de buis en door de kieren van de aansluitpunten.
- Bovenstaande methode gebruiken we al jaren tbv immunologie.
- Voor pneumokweek bij Vital (waarbij we samples willen transporteren in glycerol) hebben we eppen met funels (10)(2e) heeft er eentje opgehaald). Hierbij moet je vooral opletten dat mensen kwijlen en niet tuffen. Ik kan me voorstellen dat bij acute ziekte en hoge titers dat je het dan nog steeds op pikt als positief/negatief, maar dat je gevoeligheid verliest. Deze systemen zijn erg prijzig omdat het voor ons special orders zijn. In de standaard zit er een DNA/RNA buffer in, dus misschien is dat voor dit wel een optie.

Groeten (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)(10)(2e)(10)(2e) (10)(2e) ibl (10)(2e)
(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)(10)(2e)(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

Dubbel
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)(10)(2e)(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)(10)(2e)(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)