

Bruxelles, le 09 mars 2021

TESTING PCR : NOUVEAUX TUBES

Chères consœurs, Chers confrères,

Afin d'améliorer le traitement des frottis nasopharyngés pour les tests PCR COVID-19, l'IBC travaillera dorénavant avec des **tubes Zymo**, reconnaissables par le milieu bleu. Ce liquide inactive le virus et stabilise l'ARN. Pour le laboratoire, ceci implique une amélioration de la biosécurité et moins de temps perdu en inactivant les prélèvements. **Une amélioration de la capacité du labo et des délais de réponse** devrait être observée.

Comme vous le savez, l'IBC offre la possibilité de demander un test PCR COVID-19 « rapide » répondu endéans les 8 heures. **Il est important de noter que ces derniers ne peuvent PAS être réalisés sur le milieu bleu Zymo mais doivent obligatoirement être prélevés sur les tubes Vacuette ou UTM (disponibles au laboratoire en cas de nécessité)**

Bien cordialement,

Beste collega's,

Om de behandeling van de nasopharyngeale wissers in het labo te vergemakkelijken zal IBC in de toekomst werken met **Zymo tubes**. Deze tubes zijn te herkennen aan de blauwkleurige vloeistof. Dit medium inactieveert het virus en stabiliseert RNA. Voor het labo betekent dit dus een verbetering naar bioveiligheid en bovendien wordt er minder tijd verloren met het inactiveren van stalen. Dit moet ook een **positieve invloed hebben op de doorlooptijden en de testcapaciteit**.

Zoals u weet biedt IBC de mogelijkheid aan tot het aanvragen van 'snelle' PCR-testen voor COVID-19. **Deze snelle test kan echter NIET worden uitgevoerd op Zymo tubes. Gelieve hier rekening mee te houden bij het aanvragen en een ander type milieu (Vacuette of UTM) te gebruiken voor deze snelle testen. Deze zijn te verkrijgen via het labo indien nodig.**

Met vriendelijke groeten,

Dear colleagues,

In order to facilitate the processing of nasopharyngeal swabs for COVID-19 testing, IBC will start using samples filled with **Zymo medium**. These samples contain a blue liquid. This medium inactivates the virus and stabilises RNA. For the lab this implies an improvement in biosafety and less time is lost by inactivating samples. This should have a **beneficial impact on the delay in answering the results and on the lab's test capacity**.

As you know the IBC offers the possibility to prescribe a 'rapid' COVID-19 PCR. However, this rapid test can **NOT** be realised on the blue Zymo samples. Please take this into account when prescribing a rapid PCR test. Other sample types (Vacuette or UTM) should be used and are available at the lab.

Sincerely,

L'équipe des biologistes IBC^{LAB}