



تعميــم رقم (56 / 2021 / 56

Date: 25/04/2021 2021/04/25

To:

All Healthcare Facilities & Medical Laboratories in the Emirate of Abu Dhabi

<u>Subject: SARS-CoV-2 Virus National Genetic</u> Sequencing Surveillance Program (GSSP). إلى: جميع المنشآت الصحية والمختبرات الطبية في إمارة أبوظبي

<u>الموضوع: برنامج التقصي الجيني الوطني لفيروس سارس</u> <u>كوف - 2</u>

Greetings,

We would like to extend you our greetings wishing you all the best and success.

As part of the continuous efforts to strengthen the healthcare system's response to the Novel Coronavirus (SARS-CoV-2 virus), and to ensure optimal reporting of test results and infected cases accurately, and based on global updates and the latest scientific developments in the detection of the new variants of (SARS-CoV-2 virus).

In light of the Abu Dhabi COVID-19 Task Force continuity to take various steps to quickly access and address the Covid-19 outbreak, having prompt visibility of Patients' Lab Results is critical for the Department of Health during this time for epidemiological surveillance purposes and public health decision-making.

In light of the above, all Labs conducting COVID-19 PCR tests need to comply with the below:

1. Ensure that on weekly basis, a sample of positive cases are sent to SKMC Laboratory to conduct the genetic sequencing and identifying the type of variants including ICU and death cases due to COVID-19 infection complications.

بدايةً، يسرنا أن نتقدم لكم بخالص التحية والتقدير متمنين لكم

تحية طيبة وبعد ،،،

دوام التوفيق والسداد. في إطار الجهود المستمرة لتعزيز استجابة نظام الرعاية الصحية في إمارة أبوظبي لمرض كورونا المستجد (فيروس سارس كوف-2)، ولضمان الإبلاغ الأمثل عن نتائج الفحوصات والإصابات بشكل

دقيق، وبناءً على التحديثات العالمية وآخر التطورات العلمية في

الكشف عن السلالات الجديدة (لفيروس سارس كوف-2).

وفي ضوء استمرارية فريق عمل أبوظبي الخاص بكوفيد-19 باتخاذ خطوات مختلفة للوصول السريع والتعامل مع انتشار كوفيد-19، فإنَّ الوصول السريع من قبل دائرة الصحة للنتائج المخبرية للمرضى هو أمر في غاية الأهمية خلال هذه الفترة وذلك لأهداف الرصد الوبائي واتخاذ قرارات الصحة العامة بهذا الشأن.

وفي ضوء ما سبق، على جميع المختبرات التي تجري اختبارات مسحة الأنف لكوفيد-19 الالتزام بالتالي:

1. ضمان إرسال عينة أسبوعياً من الحالات الإيجابية إلى مختبر مدينة الشيخ خليفة الطبية لإجراء التقصي الجيني المطلوب وتحديد نوع السلالة بما في ذلك الحالات بوحدات الرعاية المركزة وحالات الوفاة بسبب تداعيات الإصابة بفيروس كوفيد 19.

● PUBLIC / rol____e

- PO Box 5674 Abu Dhabi, U.A.E





Abu Dhabi Public Health Center will contact each laboratory conducting COVID-19 PCR test to count the exact number of positive samples required to be sent weekly to SKMC.

- 2. Capture the needed demographical information including the following:
- Sample Number (must match biohazard bag).
- Sample Collection Date.
- Accession Number.
- Emirates ID Number.
- MRN.
- Patient Name.
- Nationality.
- Age or DOB.
- Gender.
- Screening Location (City/District/Center).
- Cycle Threshold Value (CT).
- Recent Travel History (if any).
- 3. Enter all the results in timely manner not exceeding 48 hours into your systems and sent in real-time to Malaffi.
- 4. Per patient sample, 2 aliquots of minimum 500µl each to be sent to SKMC Laboratory with clear demographic label along with all information (as per appendix 1).

All are required to adhere to the above to ensure the response to the COVID-19 outbreak. In the event of non-compliance with the requirements described above, as well as the deadline for sending the samples, your laboratory will be excluded from the list of COVID-19 PCR centers approved for testing in Abu Dhabi

سيتم التواصل من قبل مركز الصحة العامة في أبوظبي مع كل مختبر يقوم بإجراء اختبار مسحة الأنف لكوفيد-19 لتحديد العدد الدقيق للعينات الإيجابية المطلوب إرسالها أسبوعياً إلى مدينة الشيخ خليفة الطبية.

- 2. تسجيل المعلومات الديموغرافية المطلوبة كما يلي:
- رقم العينة (يجب أن يتطابق مع كيس الخطر البيولوجي).
 - تاريخ جمع العينة.
 - رقم إضافة العينة.
 - رقم الهوبة الإماراتية.
 - رقم الملف الطبي بالمنشأة.
 - اسم المريض.
 - الجنسية.
 - العمر أو تاريخ الميلاد.
 - الجنس.
 - موقع الفحص (المدينة/المنطقة/المركز).
 - قيمة عتبة الدورة (CT).
 - تاريخ سفر حديث (إن وجد).
- 3. إدخال جميع النتائج في الوقت المناسب في أنظمتكم خلال 48 ساعة كحد أقصى وإرسالها في الوقت الفعلى إلى "ملفى".
- 4. لكل عينة مريض، يجب إرسال عدد 2 قسّامات (aliquots) لا تقل الواحدة عن 500 ميكرولتر على أن يتم إرسالها إلى مختبر مدينة الشيخ خليفة الطبية مع ملصق ديموغرافي واضح مع جميع المعلومات (وفقاً للملحق 1).

على الجميع الالتزام بما ورد أعلاه من أجل ضمان الاستجابة لتفشي مرض كوفيد-19، وفي حال عدم الالتزام بالمتطلبات الموضحة أعلاه وكذلك بالموعد المحدد لإرسال العينات، سيترتب عليه استبعاد مختبركم من قائمة مراكز تقديم خدمة فحص مسحة الأنف لكوفيد-19 المعتمدة لإجراء الاختبارات في أبوظبي.

- PO Box 5674 Abu Dhabi, U.A.E





For any enquiries, kindly contact Ms. Ayesha Al Muharrami - Reference Laboratory Specialist in Abu Dhabi Public Health Centre via:

Tel: 0544441729.

Email: ahalmuharrami@adphc.gov.ae.

We hope that all will adhere to the above for the best interest of work.

Thanking you for your kind cooperation,,,

This circular is designed for regulatory procedures and should not be used as content for media publication

لمزيد من الاستفسار بهذا الشأن، يرجى التواصل مع السيدة/ عائشة المحرمي - أخصائي المختبر المرجعي بمركز أبوظبي للصحة العامة على:

هاتف رقم: 0544441729.

البريد الإلكتروني: <u>ahalmuharrami@adphc.gov.ae</u>.

آملين من الجميع الالتزام بما ورد أعلاه لما فيه مصلحة العمل.

شاكرين لكم حسن تعاونكم معنا ،،،

هذا التعميم للإجراءات التنظيمية وغير مخصص كمحتوى للنشر الإعلامي.

د. جمال محمد الكعبي وكيل دائرة الصحة





APPENDIX 1: Required Information to be accompanied with Samples Sent to SKMC

الملحق 1: المعلومات المطلوب إرفاقها بالعينات المرسلة إلى مدينة الشيخ خليفة الطبية

Appendix 1: Meta Data Sample Data Lab Name:													
													Number
Date Se	Date Sent:												
Sample Number (must match biohazard bag)	Collection Date	Accession	EPI	EID	MRN	Patient Name	Nationality	Age (Y or Months)	Gender (Male/Female)	Screening Location (Emirate)	Ct Value	Travel History	