গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
হাসপাতাল ও ক্লিনিক শাখা
স্বাস্থ্য অধিদপ্তর
মহাখালী, ঢাকা

স্মারক নং-স্বাঃঅধিঃ/হাসঃ/খাদ্য/পথ্য/২০২০/৫৪২ তারিখঃ ২৬-০৪-২০২০খ্রি.

বিষয়ঃ ডিএমএফআর মলিকুলার ল্যাব এন্ড ডায়াগনষ্টিকস্ এ কোভিড-১৯ রোগের ল্যাবরেটরী পরীক্ষা চালু প্রসংগে।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, আপনার আবেদনের প্রেক্ষিতে অত্র অধিদপ্তর কোভিড-১৯ রোগের ল্যাবরেটরী পরীক্ষা নিম্নবর্ণিত শর্ত সাপেক্ষে চালু করার অনুমতি প্রদান করা হলঃ

শর্তাবলীঃ

(১) আপনাকে Requirement for a laboratory শর্তসমূহ পূরণ করতে হবে। যেমন:

a. Dedicated space for Molecular Laboratory (BSL2)
b. Real Time-RT-PCR machine ABI 7500 or higher version, Bio-Rad
c. Biosafety level 2 laboratory/biosafety hood/biosafety cabinet
d. Certication of BSL2 Class II hood
e. Extraction room
f. Clean room
g. Trained laboratory personnel
h. Results to be shared with WHO reference lab for COVID-19 (IEDCR)
i. Quality control by WHO reference lab for COVID-19 (IEDCR)

(২) স্বাস্থ্য অধিদপ্তর/IEDCR/IPH প্রয়োজনীয় Sample এবং KIT সরবরাহ করবে এবং আপনার প্রতিষ্ঠান বিনামূল্যে RT-PCR পরীক্ষার ব্যবস্থা গ্রহন করবে। অবশ্যই কোভিড-১৯ প্যাথলজিক্যাল পরীক্ষার গাইড লাইন অনুসরণ পূর্বক উক্ত পরীক্ষাটি করতে হবে।

উল্লেখিত শর্তসাপেক্ষে DMF মলিকুলার ল্যাবকে জরুরী পরিস্থিতি বিবেচনায় জনস্বার্থে RT-PCR পরীক্ষা করার সাময়িক অনুমতি প্রদান করা হলো।

ইহাতে মহা-পরিচালক মহোদয়ের অনুমোদন রহিয়াছে।

২৬/৪/২০২০

(ডাঃ মোঃ আমিনুল হাসান)
পরিচালক (হাসপাতাল ও ক্লিনিক সমূহ)
স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা-১২১২
Email:directorhospital@ld.dghs.gov.bd
ফোন: ০২-৫৫০৬৭১৫০ ফ্যাক্স নং: ৫৫০৬৭১৫১

বিতরণঃ
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ডিএমএফআর মলিকুলার ল্যাব এন্ড ডায়াগনষ্টিকস্
সোবহানবাগ, মিরপুর রোড, ঢাকা।

অনুলিপিঃ অবগতির জন্যঃ

১। সচিব, স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ, স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয় (দৃঃআঃ সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব)
২। মহাপরিচালক, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা (দৃঃআঃ উপ-পরিচালক, সমন্বয়)

Laboratory Testing for COVID-19 and Treatment facilities at Private Hospitals

A. Requirement for a laboratory

A) Requirement for a laboratory

a. Dedicated space for Molecular Laboratory (BSL2)
b. Real Time – RT-PCR machine
   ABI 7500 or higher version, Bio-Rad
c. Biosafety level 2 laboratory / biosafety hood/ biosafety cabinet
✓d. Certification of BSL2 Class II hood
✓e. Extraction room
✓f. Clean room
✓g. Trained Laboratory personnel (e.g. Microbiologyst/virologyst & Lab. Technicians)
h. Results to be shared with WHO reference lab for COVID-19 (IEDCR)
i. Quality control by WHO reference lab for COVID-19 (IEDCR)

B) Charge for laboratory services

A fixed charge to be determined by Director (Hospital) of DGHS, DGDA

B. Hospital Setting for Patient selection and Treatment

C) Triaging facility

The suspected patients or patients for screening will attend designated OPD (e.g., Fever Clinic) for medical advice. A triaging system and facility will be established. Samples will be collected from suspected patients. The suspected patients will be admitted at the designated isolation ward waiting for the lab result. If any patient detected as negative for COVID-19, s/he will be managed for his/her medical condition in an appropriate unit of the hospital. If the patient is detected as positive for COVID-19, s/he will be admitted at separate isolation unit dedicated for COVID-19 patients

D) Separate isolation building/ward for lab confirmed COVID-19 patients

A separate unit will be established for clinical management for COVID-19 patients. Preferably it may be established in a separate building.

Ideally twenty (20) beds should be reserved for isolating triaging patients waiting for RT-PCR test result. Fifty or more beds may be dedicated for isolation unit for COVID-19 patients. Intensive Care Unit (ICU) should be established for at least 5% patients of isolation COVID-19 unit.

E) Infection Prevention and Control

Appropriate Infection Prevention and Control (IPC) system will be in place. Facilities for hand hygiene for patients and health care providers, appropriate PPE for health care providers and patients, waste management, engineering and environmental control and other standard procedures