

पत्रांक:- 986/20

प्रेषक:-

प्राचार्य,  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय,  
मुजफ्फरपुर ।

Email ID : principalskmcmuzaffarpur@gmail.com

सेवा में,

जिला पदाधिकारी,  
मुजफ्फरपुर ।

Email ID : dm-muzaffarpur.bih@nic.in

मुज0 दिनांक - 07/04/2020

विषय- इस चिकित्सा महाविद्यालय में COVID-19 के मद्देनजर Testing Lab की स्थापना के संबंध में ।

महाशय,

उपरोक्त विषयक आपके पत्र संख्या - 174 दिनांक - 04.04.2020 के आलोक में सूचित करना है कि इस चिकित्सा महाविद्यालय में स्थापित VRDL Lab में Testing Lab की स्थापना हेतु, ICMR, DHR, New Delhi के निदेशानुसार qPCR Testing के मद्देनजर, VRDL में कार्यरत वैज्ञानिक एवं शोध सहायक को उचित प्रशिक्षण हेतु दिनांक - 06.04.2020 के अप0 से RMRIMS, Patna के लिए विरमित किया गया है । RMRIMS, Patna से प्रशिक्षण के उपरान्त इस चिकित्सा महाविद्यालय के VRDL Lab में Testing Lab प्रारंभ करने के मद्देनजर अग्रतर कार्रवाई की जाएगी ।

साथ ही आपको सूचित करना है कि इस चिकित्सा महाविद्यालय में स्थापित VRDL Lab जो BSL-II का है, जिसमें संबंधित जॉच हेतु RT-PCR मशीन उपलब्ध है ।

विदित हो कि Testing Lab प्रारंभ करने हेतु ICMR, DHR, New Delhi के Guideline के अनुसार जॉच कार्य हेतु कुछ आवश्यक सामग्रियों की Procurement हेतु VRDL के वैज्ञानिक एवं शोध सहायक द्वारा सामानों की सूची संबंधित विभागाध्यक्ष (माइक्रोबायोलौजी विभाग) को समर्पित की गई है, जिस पर विभागाध्यक्ष, माइक्रोबायोलौजी विभाग एवं अधीक्षक के स्तर से अग्रतर कार्रवाई किया जा रहा है ।

यह आपके सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।

अनु0-यथोक्त ।

विश्वासभाजन  
7/4/2020  
प्राचार्य

श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय  
मुजफ्फरपुर

पत्रांक:-

प्रेषक:-

प्राचार्य,  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय,  
मुजफ्फरपुर ।  
Email ID : principalskmcmuzaffarpur@gmail.com

सेवा में,

जिला पदाधिकारी,  
मुजफ्फरपुर ।  
Email ID : dm-muzaffarpur.bih@nic.in

मुज0 दिनांक -

विषय- इस चिकित्सा महाविद्यालय में COVID-19 के मद्देनजर Testing Lab की स्थापना के संबंध में ।

महाशय,

उपरोक्त विषयक आपके पत्र संख्या - 174 दिनांक - 04.04.2020 के आलोक में सूचित करना है कि इस चिकित्सा महाविद्यालय में स्थापित VRDL Lab में Testing Lab की स्थापना हेतु, ICMR, DHR, New Delhi के निदेशानुसार qPCR Testing के मद्देनजर, VRDL में कार्यरत वैज्ञानिक एवं शोध सहायक को उचित प्रशिक्षण हेतु दिनांक - 06.04.2020 के अप0 से RMRIMS, Patna के लिए विरमित किया गया है । RMRIMS, Patna से प्रशिक्षण के उपरान्त इस चिकित्सा महाविद्यालय के VRDL Lab में Testing Lab प्रारंभ करने के मद्देनजर अग्रतर कार्रवाई की जाएगी ।

साथ ही आपको सूचित करना है कि इस चिकित्सा महाविद्यालय में स्थापित VRDL Lab जो BSL-II का है, जिसमें संबंधित जॉच हेतु RT-PCR मशीन उपलब्ध है ।

विदित हो कि Testing Lab प्रारंभ करने हेतु ICMR, DHR, New Delhi के Guideline के अनुसार जॉच कार्य हेतु कुछ आवश्यक सामग्रियों की Procurement हेतु VRDL के वैज्ञानिक एवं शोध सहायक द्वारा सामानों की सूची संबंधित विभागाध्यक्ष (माईक्रोबायोलौजी विभाग) को समर्पित की गई है, जिस पर विभागाध्यक्ष, माईक्रोबायोलौजी विभाग एवं अधीक्षक के स्तर से अग्रतर कार्रवाई किया जा रहा है ।

यह आपके सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।

अनु0-यथोक्त ।

विश्वासभाजन

ह0/-

प्राचार्य

श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय  
मुजफ्फरपुर

ज्ञापांक:- 986/20

दिनांक:- 07/04/2020

प्रतिलिपि:-

1. प्रधान सचिव, स्वास्थ्य विभाग, बिहार सरकार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।
2. सरकार के अपर सचिव, स्वास्थ्य विभाग, बिहार सरकार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।
3. अधीक्षक, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय अस्पताल, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।
4. विभागाध्यक्ष, माईक्रोबायोलौजी विभाग, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय अस्पताल, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।
5. कॉलेज वेबसाईट ।

प्राचार्य

श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय  
मुजफ्फरपुर

पत्रांक:-

प्रेषक:-

विभागाध्यक्ष,  
माईकोबायोलौजी विभाग,  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय,  
मुजफ्फरपुर ।

सेवा में,

अधीक्षक,  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय अस्पताल,  
मुजफ्फरपुर ।

मुज0

दिनांक:-

विषय: Procurement of Reagents for labs doing Real Time (RT)-  
PCR of Throat and nasal swab for diagnostic of COVID-19. के संकेत में ।  
महाशय,

उपरोक्त विषय के संबंध में सूचित करना है कि ICMR, New Delhi के निदेशानुसार VRDL, SKMC, Muzaffarpur के वैज्ञानिक एवं शोध सहायक को, प्राचार्य के पत्रांक - 977/20 दिनांक - 06.04.2020 के आदेशानुसार उक्त जॉच का प्रशिक्षण लेने हेतु RMRIMS, Patna के लिए दिनांक - 06.04.2020 के अप0 में विरमित किया गया है ।

प्रशिक्षण के पश्चात VRDL, SKMC, Muzaffarpur में जॉच शुरू किया जा सकता है । जॉच की प्रक्रिया शुरू करने से पूर्व ICMR, New Delhi के Guideline के तहत आवश्यक सामग्रियों एवं कुछ अन्य सामानों, जो कि VRDL, SKMC, Muzaffarpur के Co-Principal Investigator एवं वैज्ञानिक के द्वारा दिया गया है (सूची संलग्न), की आवश्यकता है ।

अतः अनुरोध है कि कृपया अविलम्ब सामानों का Procurement करने हेतु आवश्यक कार्रवाई की जाए ।

शुक्र- दो पन्ना ।

विश्वासभाजन

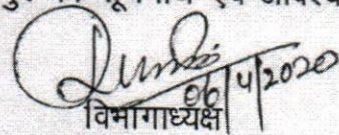
ह0/-

विभागाध्यक्ष  
माईकोबायोलौजी विभाग  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय  
मुजफ्फरपुर

ज्ञापांक:- 195/20  
प्रतिलिपि:-

दिनांक:- 06-04-2020,

1/ प्राचार्य, श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।

  
विभागाध्यक्ष

माईकोबायोलौजी विभाग  
श्री कृष्ण चिकित्सा महाविद्यालय  
मुजफ्फरपुर

सेवा में,

विभागाध्यक्ष, माईकोबायोलौजी विभाग  
-सह-Principal Investigator, VRDL,  
SKMC, Muzaffarpur.

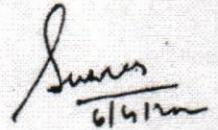
विषय: VRDL, SKMC, Muzaffarpur में COVID-19 जॉच के संबंध में ।

महाशय,

उपरोक्त विषय के संबंध में सूचित करना है कि जिला विकास प्रशाखा के पत्रांक - 174 दिनांक - 04.04.2020 के आलोक में इस चिकित्सा महाविद्यालय में स्थापित VRDL, Dept. of Microbiology, SKMC, Muzaffarpur में COVID-19 से संबंधित जॉच किया जा सकता है, यदि निम्नलिखित सामग्री एवं सुविधायें उपलब्ध कराई जाये :-

- 1) VRDL में कार्यरत Scientist and Research Assistant को Proper Training आवश्यक है ।
- 2) Biosafety and Biomedical Waste Management की पूर्ण व्यवस्था ।
- 3) QIACUBE Machine (Quigen) for Nucleic Acid Extraction जो कि VRDL, SKMC, Muz. में उपलब्ध नहीं है ।
- 4) Reagents and Testing kit for Nucleic Acid Extraction and PCR Test.
- 5) RNA Extraction Kit, QIA amp Viral RNA MINIKIT (20904) by QIAGEN
- 6) Primers Proper Master Mix Positive Control RNasep
- 7) PPE KIT एवं N-95 mask oval Shape.  
कम संख्या 3 पर अंकित मशीन के उपलब्ध हो जाने पर Manual Extraction नहीं करना पड़ेगा, जिससे संक्रमण से बचाव होगा ।

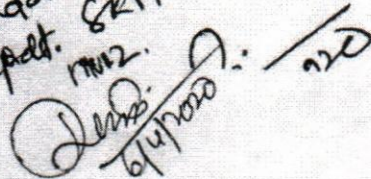
विश्वासभाजन

  
6/4/20

Mamita  
06/04/20  
Research Assistant  
VRDL SKMC Muz

Anurag  
06/4/20  
Secretist (in-charge)  
VRDL, SKMC, Muz.

Forwarded to Principal  
Supdt. SKMC  
Muz.

  
6/4/20

CO-PI  
VRDL, SKMC, Muz

## Advisory for Procurement of Reagents for Labs doing Real Time (RT)-PCR of Throat and Nasal Swab for diagnosis of COVID-19

In order to ensure uninterrupted supply of reagents for COVID-19 testing, ICMR has formulated the following guidelines.

1. Each state is requested to identify a nodal officer to coordinate with the State Resident Commissioner stationed at Delhi for procurement /supply of reagents/primers/probes and other related supplies to respective ICMR recognized labs for the diagnosis of COVID-19 in their states.
2. All labs certified by ICMR will procure VTM & RNA Extraction kits through States.
3. Resident Commissioner will be in touch with Addl Secretary Mr Shallendra Singh (Ph. No. 9555305052), Dept of Industrial Policy & Promotion (DIPP) stationed at ICMR for the purpose.
4. ICMR will provide the Primers, Probes and Master Mix for RT-PCR, to selected labs (the list of Govt labs (123) which will receive reagents from ICMR as well as a separate list of Govt labs (6) which will not receive reagents from ICMR is placed on the weblink [www.icmr.nic.in](http://www.icmr.nic.in)), while state will ensure the supply of VTM, RNA Extraction kits and other consumables as required.
5. All labs involved in COVID-19 testing irrespective of receipt of reagents from ICMR should register themselves with ICMR (contact point is Dr Harpreet Singh, Ph 9999496965). All data on COVID-19 testing should be essentially entered in to the online portal of ICMR on daily and real time basis.
6. Following steps are involved in testing a sample. Types of reagents required and their procurement process is as follows:

Steps	Reagents Required	Procurement	Manufactures/Sources*
Step 1 (Sample Collection)	VTM for sample collection (2 swabs-throat and Nasal swab should be put in 1 VTM tube)	BY State Govt	Suppliers of Viral Transport Media with swabs include: 1. Hi Media <input checked="" type="checkbox"/> 2. SD universal viral transport (UVT) system 3. Viral Transport kit (TM Media) 4. Medireach Viral Transport kit
Step 2 (RNA Extraction)	RNA Extraction Kit	By State Govt	1. QIA amp VIRAL RNA MINIKIT (52904) BY QIAGEN <input checked="" type="checkbox"/> 2. PureLink™ RNA Mini Kit (Invitrogen), 3. GenElute™ Total RNA Purification Kit, 4. ReliaPrep™ RNA Miniprep System 5. RNASure® Virus Kit (250)
Step 3 RT-PCR	Primers Probes Master Mix Positive Control RNaseP	ICMR through Resident Commissioner & State Nodal Officer	All real-time PCR kits approved by US-FDA and European CE and approved by CDSCO can be procured and used. In addition, real time RT-PCR kits validated by ICMR-NIV, Pune are: 1. Seegene 2. Altona 3. MyLab 4. SD Biosensor

#This is not an exhaustive list

All Private Labs and select Govt labs Involved in testing for COVID-19 will procure all reagents of their own.