प्रेषक,

वी0 हेकाली झिमोमी,

सचिव,

उ०प्र० शासन।

सेवा में.

महानिदेशक,

चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवाएं, उत्तर प्रदेश, लखनऊ।

चिकित्सा अनुभाग—5 लखनऊः दिनांकः 16 मई, 2020 विषयः—पीपीई किट के तर्कसंगत उपयोग पर अतिरिक्त दिशानिर्देश के संबन्ध में। महोदय.

उपर्युक्त विषय के संदर्भ में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय (आपातकालीन चिकित्सा राहत) द्वारा पीपीई किट के तर्कसंगत उपयोग पर अतिरिक्त दिशानिर्देश को दिनांक 15 मई 2020 (प्रति संलग्न) को अद्यतन किया गया है। अतिरिक्त दिशा—निर्देश में बाह्य रोगी विभाग, अन्तः रोगी विभाग (गैर—कोविड अस्पताल और अस्पताल के गैर—कोविड—उपचार क्षेत्र जिसमें कोविड ब्लॉक है), आपातकालीन विभाग (गैर—कोविड), अन्य सहायक / सहायक सेवाएं, प्री—अस्पताल (एम्बुलेंस) सेवाओं में बैठने के स्थान, कार्य तथा उसके सापेक्ष संभावित जोखिम के दृष्टिगत पीपीई के उपयोग की सिफारिश की गयी है।

2— कृपया संलग्न दिशा—निर्देश के अनुसार आवश्यक कार्यवाही करने का कष्ट करें। संलग्नकः यथोपरि।

भवदीया, ( **वीo हेकल्कि झिमोमी )** सचिव।

संख्या-1112(1) / पांच-5-2020 तद्दिनांक

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

- 1. मुख्य सर्चिव, उ०प्र० शासन, लखनऊ।
- 2. प्रमुख सचिव, मुख्य मंत्री, उ०प्र० शासन, लखनऊ।
- 3. समस्तं मण्डलायुक्त / जिलाधिकारी उ०प्र०।
- 4. महानिदेशक, परिवार कल्याण, उ०प्र०, लखनऊ।
- 5. प्रंबन्ध निदेशक, यू०पी०एम०एस०सी०, लखनऊ।
- 6. निदेशक, संचारी रोग, उ०प्र०, लखनऊ।
- 7. समस्त अपर निदेशक, चिकित्सा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, उ०प्र०।
- समस्त मुख्य चिकित्साधिकारी / मुख्य चिकित्सा अधीक्षक, उ०प्र०।
- 9. गार्ड फाइल।

16.00.2020 2019 20 16105/20

( वेद प्रकाश राय )

अनु सचिव।

संख्या-1112/पांच-5-2020

### Ministry of Health and Family Welfare Directorate General of Health Services [Emergency Medical Relief]

(Updated on 15th May 2020)

Novel Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Additional guidelines on rational use of Personal Protective Equipment (setting approach for Health functionaries working in non-COVID areas)

#### 1. About this guideline

This guideline is for health care workers and others working in Non COVID hospitals and Non-COVID treatment areas of a hospital which has a COVID block. These guidelines are in continuation of guidelines issued previously on 'Rational use of Personal Protective Equipment' (<a href="https://www.mohfw.gov.in/pdf/GuidelinesonrationaluseofPersonalProtectiveEquipment.pdf">https://www.mohfw.gov.in/pdf/GuidelinesonrationaluseofPersonalProtectiveEquipment.pdf</a>). This guideline uses "settings" approach to guide on the type of personal protective equipment to be used in different settings.

2. Rational use of PPE for Non COVID hospitals and Non-COVID treatment areas of a hospital which has a COVID block

The PPEs are to be used based on the risk profile of the health care worker. The document describes the PPEs to be used in different settings.

#### 2.1.Out Patient Department

S.No.	Setting	Activity	Risk	Recommended PPE	Remarks
1	Help desk/ Registration counter	Provide information to patients	Mild risk	☐ Triple layer medical mask ☐ Latex examination gloves	Physical distancing to be followed at all times
2	Doctors chamber	Clinical management	Mild risk	☐ Triple layer medical mask ☐ Latex examination gloves	No aerosol generating procedures should be allowed.
3	Chamber of Dental/ENT doctors/ Ophthalmology doctors	Clinical management	Moderate risk	☐ N-95 mask ☐ Goggles ☐ Latex examination gloves + face shield	Aerosol generating procedures anticipated.  Face shield, when a splash of body fluid
4	Pre- anesthetic check-up clinic	Pre-anesthetic check-up	Moderate risk	☐ N-95 mask ☐ Goggles* ☐ Latex examination gloves	is expected  * Only recommended when close examination of oral cavity/dentures is to be done
5	Pharmacy counter	Distribution of drugs	Mild risk	☐ Triple layer medical mask ☐ Latex examination gloves	Frequent use of hand sanitizer is advised over gloves.

5,202

6	Sanitary staff	Cleaning	Mild risk	☐ Triple layer	
		frequently		medical mask	
		touched surfaces/		☐ Latex examination	
		Floor		gloves	

#All hospitals should identify a separate triage and holding area for patients with Influenza like illness so that suspect COVID cases are triaged and managed away from the main out-patient department.

# 2.2.In-patient Department (Non-COVID Hospital &Non-COVID treatment areas of a hospital which has a COVID block)

S.No.	Setting	Activity	Risk	Recommended PPE	Remarks
1 ,	Ward/individual rooms	Clinical management	Mild risk	☐ Triple layer medical mask ☐ Latex examination gloves	Patients stable. No aerosol generating activity.
2	ICU/ Critical care	Critical care management	Moderate risk	□ N-95 mask □ Goggles □ Nitrile examination gloves  +Face shield	Aerosol generating activities performed.  Face shield, when a
					splash of body fluid is expected
3	Ward/ICU /critical care	Dead body packing	Low Risk	☐ Triple Layer medical mask ☐ Latex examination gloves	
4	Ward/ICU/ Critical care (Non-COVID)	Dead body transport to mortuary	Low Risk	☐ Triple Layer medical mask ☐ Latex examination gloves	
5	Labor room	Intra-partum care	Moderate Risk	☐ Triple Layer medical mask ☐ Face shield ☐ Sterile latex gloves ☐ Coverall	Patient to be masked in the Labor room, if possible.
				N-95 mask*	*If the pregnant woman is a resident
6	Operation Theater	Performing surgery, administering general anaesthesia	Moderate Risk	☐ Triple Layer medical mask ☐ Face shield (- wherever feasible) ☐ Sterile latex gloves	Already OT staff shall be wearing
				+ Goggles	For personnel involved in aerosol generating procedures

				N-95 mask*	*If the person being operated upon is a resident of containment zone
7	Sanitation	Cleaning frequently touched surfaces/ floor/ changing linen	Low Risk	☐ Triple Layer medical mask ☐ Latex examination gloves	

## 2.3.Emergency Department (Non-COVID)

S.No.	Setting	Activity	Risk	Recommended PPE	Remarks
1	Emergency	Attending emergency cases	Mild risk	☐ Triple Layer medical mask ☐ Latex examination gloves	No aerosol generating procedures are allowed
2		Attending to severely ill patients while performing aerosol generating procedure	High risk	☐ Full complement of PPE (N-95 mask, coverall, goggle, Nitrile examination gloves, shoe cover)	

## 2.4.Other Supportive/ Ancillary Services

S.No.	Setting	Activity	Risk .	Recommended PPE	Remarks
1. Routine Laboratory	Sample collection and transportation and testing of routine (non- respiratory) samples	Mild risk	☐ Triple layer medical mask ☐ Latex examination gloves		
		Respiratory samples	Moderate risk	□N-95 mask □Latex examination gloves	
2	Radio- diagnosis, Blood bank, etc.	Imaging services, blood bank services etc.	Mild risk	☐Triple layer medical mask ☐Latex examination gloves	
3	CSSD/Laundry	Handling linen	Mild risk	☐Triple layer medical mask ☐Latex examination	

		[	gloves	
4 Other supportive services incl. Kitchen	Administrative Financial Engineering** and dietary** services,etc.	Low risk	☐Face cover	** Engineering and dietary service personnel visiting treatment areas will wear personal protective gears appropriate to that area

### 2.5.Pre-hospital (Ambulance) Services

S.No.	Setting	Activity	Risk	Recommended PPE	Remarks
1	Ambulance Transfer to designated hospital	Transporting patients not on any assisted ventilation  Management of SARI patient	Low risk High risk	☐ Triple layer medical mask ☐ Latex examination gloves ☐ Full complement of PPE (N-95 mask, coverall, goggle, latex examination gloves, shoe	While performing aerosol generating procedure
		Driving the ambulance	Low risk	cover)  ☐ Triple layer  medical mask ☐ Latex examination gloves	Driver helps in shifting patients to the emergency

## Points to remember while using PPE

1. Standard precaution to be followed at all times

2. PPEs are not alternative to basic preventive public health measures such ashand hygiene, respiratory etiquettes which must be followed at all times.

3. Always follow the laid down protocol for disposing off PPEs as detailed in infection prevention and control guideline available on website of MoHFW.

In addition, patients and their attendants to be encouraged to put on face cover.

In case a COVID-19 patient is detected in such Non-COVID Health facility, the MoHFW guidelines https://www.mohfw.gov.in/pdf/GuidelinestabefollowedondetectionofsuspectorconfirmedCOVID19ca se.pdf)

A. Zamm 18 mm. अमित मोहन प्रसाद सचिव. ত0प्र0 शासन।

पत्रांकः 1112/पांच-5-2020

र्वे के संस्थान भीभीई किट के तर्कसंगत उपयोग के

सेवा में.

महानिदेशक, चिकित्सा स्वास्थ्य, उत्तर प्रदेश।

चिकित्सा अनुभाग-5

लखनकः दिनांकः मई, 2020 विषयः पीपीई किट के तर्कसंगत्र उपयोग पर अतिरिक्त दिशानिर्देश के संबन्ध मेंन के सत्त्भी में मुझे यह व्यहने वय निरंप दुशा है। के

उपर्युक्त विषयक् स्वारथ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, स्वारथ्य सेवा महानिदेशालय (आपातकालीन चिकित्सा राहत) द्वारा पीपीई किट के तर्कसंगत उपयोग पर अतिरिक्त दिशानिर्देश को दिनांक 15 मई 2020 के पन अद्यतन किया गया है\ <del>विकार्ग</del> बाह्य रोगी विभाग, अतः रोगी विभाग (गैर-कोविड अस्पताल और अस्पताल के गैर-कोविड-उपचार क्षेत्र जिसमें कोविड ब्लॉक है), आपातकालीन विभाग (गैर-कोविड), अन्य सहायक / मुहायक सेवाएं, प्री–अस्पताल (एम्बुलेंस) सेवाओं में बिठने के स्थान, कार्य तथा उसके सापेक्ष संभावित . तिर्जीखिम के दृष्टिगत पीपीई के उपयोग की सिफारिश की <u>गयी है। सिक्</u> दिशा निदेश के काउसार आवश्यक

ज्यत के क्रम आपको निर्देशित किया अनुसार प्रभावी अपूनालन सुनिश्चित करायें। संलग्नकः यथोपरि।

अन्तः

भवदीय.

-प्र<u>मुख</u>-सचिव

पान्य -5-2020

संख्या- ||| 2-(1) / पीएस / एसएमएच / 2020 तद्दिनांक। प्रतिलिपिः निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. मुख्य सचिव, उ०प्र० शासन, लखनऊ।

- 2. प्रमुख सचिव, मुख्य मंत्री, उ०प्र० शासन, लखनऊ।
- 3. समस्त मण्डलायुक्त / जिलाधिकारी उ०प्र०।
- 4. महानिदेशक, परिवार कल्याण, उ०प्र०, लखनऊ।
- 5. प्रबन्ध निदेशक, यू०पी०एम०एस०सी०, लखनऊ।
- 6. समस्त अपर निदेशक, चिकित्सा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, उ०प्र०।
- 7. समस्त मुख्य चिकित्साधिकारी / मुख्य चिकित्सा अधीक्षक, उ०प्र०।
- गार्ड फाइल।

आज्ञा से.

(वेद्रप्राश्ररार्) अनु सचिव