

प्रत्यय अमृत
अपर मुख्य सचिव



बिहार सरकार
स्वास्थ्य विभाग

पटना- 800015

Tel.: 0612-2215809, 2215801

Email: health-bih@nic.in

पत्रांक: SHSB/PM/537/2019/.....1672

सेवा में,

जिला पदाधिकारी
मधुबनी

पटना, दिनांक... 03/07/2021

विषय: कोविड 19 के चिकित्सकीय प्रबंधन हेतु जिलान्तर्गत सरकारी अस्पतालों को आपूर्ति की गयी उपकरण/उपस्कर के सदुपयोग के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि कोविड 19 संक्रमण के प्रथम चरण से ही इसके समुचित चिकित्सीय प्रबंधन हेतु बिहार चिकित्सा सेवायें एवं आधारभूत संरचना निगम लि०, पटना द्वारा विभिन्न प्रकार के आवश्यक उपकरणों/उपस्करों की आपूर्ति जिलों को की जा रही है।

2. जिलों के सरकारी अस्पतालों में कोविड-19 से संबंधित उपकरणों की विवरणी को EMMS (Equipment Management and Maintenance System ई-उपकरण) पर अद्यतन किया गया है। प्रतिवेदनानुसार आपके जिला में कोविड-19 से संबंधित आवश्यक उपकरणों की उपलब्धता निम्नवत् है:-

Sl.No.	Equipment	Quantity	Sl.No.	Equipment	Quantity
1	Oxygen Concentrator	216	8	Pulse Oximeter(Finger Tip)	523
2	B -Type Oxygen Cylinder	260	9	Pulse Oximeter	30
3	D -Type Oxygen Cylinder	165	10	Infra-red Thermometre	292
4	BIPAP Machine	10	11	Oxygen Flowmeter with Humidifier	629
5	X-Ray Machine	7	12	Nebulizer	202
6	Portable X-Ray Machine	4	13	Wheel Chair	64
7	Ventilator	6	14	TruNat Machine	8

3. उपरोक्त विवरणी के आलोक में यह अति आवश्यक है कि उपरोक्त सामग्रियों का पुनर्आवंटन जिला अन्तर्गत स्वास्थ्य संस्थानों में किया जाए। इसके लिए जिलान्तर्गत अस्पतालों के उपकरणों के आवंटन हेतु निम्न व्यवस्था का निर्धारण किया जाता है:-

क्र०	उपकरण का नाम	अस्पताल के निर्धारित न्यूनतम मानक				
		सदर अस्पताल DH	अनुमंडलीय अस्पताल SDH	सा० स्वा० केन्द्र CHC	प्रा०स्वा०केन्द्र PHC	L1- APHC/HSC
1	Oxygen Concentrator *	40	25	10	5	2
2	B-Type Oxygen Cylinder	—	—	20	10	2
3	D-Type Oxygen Cylinder	60	35	—	—	—
4	BIPAP Machine	10	5	—	—	—

* Oxygen Concentrator 10 Litre को जिला अस्पताल में आवंटित किया जाए एवं Oxygen Concentrator 8 Litre and 5 Litre को जिला अस्पताल के नीचे के स्तर के अस्पतालों में रखा जाए।

4. उपर्युक्त तालिका में उपकरणों के लिए अस्पताल के स्तर के अनुरूप दर्शायी गयी मानक संख्या के आलोक में स्वयं की निगरानी में जिलान्तर्गत स्वास्थ्य संस्थानों के लिए पुर्नआवंटन करते हुये उपकरणों की उपलब्धता सुनिश्चित करायी जाए।
5. Pulse Oxymeter (Finger Clamp) को सभी स्तर के अस्पतालों (HSC को छोड़कर) के बाह्य रोगी कक्ष में आवश्यकतानुरूप रखा जाए। गृह भ्रमण के दौरान आशा कार्यकर्ता द्वारा Pulse Oxymeter से ऑक्सीजन की परिपूर्णता (Oxygen saturation of a patient's blood) आदि मापने का कार्य किया जाएगा। Pulse Oxymeter का उपयोग नहीं रहने की स्थिति में Pulse Oxymeter (बैटरी रहित) को अस्पताल के भंडार में संरक्षित रखने का दायित्व संबंधित चिकित्सा पदाधिकारी को दिया जाए।
6. Infra-red Thermometer की उपलब्धता सभी जिलों में है। इन Infra-red Thermometer का उपयोग कोविड संक्रमण के दौरान बस अड्डा, रेलवे स्टेशन, कोविड अस्पताल आदि में किया जाना है। साथ ही, जिलान्तर्गत संक्रमित क्षेत्रों में इसका समुचित सदुपयोग आशा कार्यकर्ता से सुनिश्चित कराया जाए।
7. जिलान्तर्गत स्वास्थ्य संस्थानों में उक्त उपकरणों को क्रियाशील रखने हेतु प्रभारी चिकित्सा पदाधिकारी को उत्तरदायी बनाया जाए। जिला स्तर पर इसके समुचित अनुश्रवण हेतु असैनिक शल्य चिकित्सक-सह-मुख्य चिकित्सा पदाधिकारी का दायित्व होगा किन्तु इस कार्य हेतु जिला में पदस्थापित वरीय उप समाहर्ता एवं संबंधित अनुमंडल दंडाधिकारी के साथ जिलान्तर्गत स्वास्थ्य संस्थानों को संबद्ध किया जाए।
8. भारत सरकार द्वारा कोविड से संबंधित उपकरणों/उपस्करों आदि की आपूर्ति/आवंटन प्राप्त होने पर जिलावार आवश्यकता आधारित आपूर्ति की जाती रहेगी। जिलों को आपूर्ति किए जाने वाले उपकरणों/उपस्करों की प्रविष्टि (आपूर्ति एवं वितरण) EMMS पर अनिवार्य रूप से कराया जाए।
9. अतः उपरोक्त निदेशों का अनुपालन दृढ़तापूर्वक सुनिश्चित कराया जाए।

अनुलग्नक- सिविल सर्जन, मधुबनी

द्वारा प्रतिवेदित उपकरणों की सूची।

विश्वासभाजन

(प्रत्यय अमृत)

ज्ञापांक: 1672

पटना, दिनांक: 03/07/2021

प्रतिलिपि:

- प्रमण्डलीय आयुक्त, दरभंगा प्रमण्डल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
- कार्यपालक निदेशक, राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार को सूचनार्थ प्रेषित।
- प्रबंध निदेशक, BMSICL पटना को सूचनार्थ प्रेषित।
- सिविल सर्जन, मधुबनी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

मधुबनी

अपर मुख्य सचिव

MADHUBAN

Revised

Name of District : Madhubani

Information Regarding receipt of equipments since 01.01.2020

Oxygen Concentrator			B-Type Oxygen Cylinder			D-Type Oxygen Cylinder			BIPAP Machine			X-Ray Machine		
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)
141	0	75	250	10	0	165	0	0	10	0	0	7	0	0
Portable X-Ray Machine														
Ventilator														
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)
0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulse Oxymeter (Finger Tip)														
Pulse Oximeter														
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)
288	235	0	30	0	0	91	201	0	0	0	0	86	543	0
Nebulizer														
CPAP Machine														
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)
50	152	0	0	0	0	0	64	0	8	0	0	0	0	0
Wheel Chair														
TrueNat Machine														
RT-PCR Machine														
Oxygen Flowmeter with Humidifier														

Storekeeper
District Central Store, Madhubani

Signature of I/C District Central Store
District Central Store, Madhubani

DPM,
DHS, Madhubani

C.S. cum-Member Secretary,
DHS, Madhubani

T-2912

Information Regarding receipt of equipments since 01.01.2020

Name of District : Madhubani

Oxygen Concentrator		B-Type Oxygen Cylinder		D-Type Oxygen Cylinder		BiPAP Machine		X-ray Machine	
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District
141	0	75	250	10	0	165	0	10	0
Portable X-Ray Machine									
Ventilator									
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District
0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Pulse Oximeter (Finger Tip)									
Pulse Oximeter									
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District
288	235	0	30	0	0	91	201	0	0
Infra-red Thermometre									
Portable Ventilator									
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District
288	235	0	30	0	0	91	201	0	0
Oxygen Flowmeter with Humidifier									
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District
288	235	0	30	0	0	91	201	0	0
Nebulizer									
CRAP Machine									
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District
50	152	0	0	0	0	0	64	0	0
Wheel Chair									
TrueNat Machine									
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District
50	152	0	0	0	0	0	64	0	0
RT-PCR Machine									
Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Received as donation (CSR, MPLAD, Aid etc.)	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District	Supplied by BMSICL	Local Purchase by District
50	152	0	0	0	0	0	64	0	0

Signature of D.C. District Central Store
District Central Store, Madhubani

Signature of Storekeeper
District Central Store, Madhubani

Signature of D.H.S. Madhubani

Signature of CS, cum Member Secretary,
DHS, Madhubani