

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/.....1686.....

सेवा में,

जिला पदाधिकारी  
सिवान

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     | 137      | 7      | Ventilator                       | 4        |
| 2      | B -Type Oxygen Cylinder | 250      | 8      | Pulse Oximeter(Finger Tip)       | 247      |
| 3      | D -Type Oxygen Cylinder | 85       | 9      | Infra-red Thermometre            | 174      |
| 4      | BIPAP Machine           | 20       | 10     | Oxygen Flowmeter with Humidifier | 85       |
| 5      | X-Ray Machine           | 4        | 11     | Nebulizer                        | 31       |
| 6      | Portable X-Ray Machine  | 3        | 12     | TruNat Machine                   | 3        |
|        |                         |          | 13     | RT-PCR Machine                   | 1        |

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, सिवान

द्वारा प्रतिवेदित उपकरणों की सूची।

विश्वासभाजन

(प्रत्यय अमृत)

ज्ञापक: 1686

पटना, दिनांक: 03/07/2021

प्रतिलिपि:

- प्रमण्डलीय आयुक्त, सारण 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, सिवान को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

नमो

अपर मुख्य सचिव

Information regarding receipt of equipments since 01.01.2020

Name of the District: Siwan

| 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 |
| 137                 | 0                          | 0                                           | 250                | 0                          | 0                                           | 85                 | 0                          | 0                  | 0                          |
|                     |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |
|                     |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |

| Portable X-ray Machine |                            | Ventilator                                  |                    | Defibrillators             |                                             | Cardiac Machine    |                            | Multipara Monitor  |                            |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| 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                                           | 4                  | 0                          | 0                                           | 0                  | 0                          | 0                  | 0                          |
|                        |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |
|                        |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |

| Pulse Oximeter (Finger Tip) |                            | Pulse Oximeter                              |                    | Infrared Thermometre       |                                             | Portable Ventilator |                            | 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 |
| 247                         | 0                          | 0                                           | 0                  | 0                          | 0                                           | 74                  | 100                        | 0                                | 85                         |
|                             |                            |                                             |                    |                            |                                             |                     |                            |                                  |                            |
|                             |                            |                                             |                    |                            |                                             |                     |                            |                                  |                            |

| Nebulizer          |                            | CPAP Machine                                |                    | Wheel Chair                |                                             | TrueNat Machine    |                            | 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 |
| 1                  | 30                         | 0                                           | 0                  | 0                          | 0                                           | 3                  | 0                          | 1                  | 0                          |
|                    |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |
|                    |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |

Signature of DPM

*[Signature]*  
Signature of I/C District Central Store

Signature of Civil Surgeon

*[Signature]*

Information regarding receipt of equipments since 01.01.2020

Name of the District: Siwan

| 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 |
| 137                 | 0                          | 0                                           | 250                | 0                          | 0                                           | 85                 | 0                          | 0                  | 20                         |
|                     |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |

| Portable X-ray Machine |                            | Ventilator                                  |                    | Defibrillators             |                                             | Cardiac Machine    |                            | Multipara Monitor  |                            |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| 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                                           | 4                  | 0                          | 0                                           | 0                  | 0                          | 0                  | 0                          |
|                        |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |

| Pulse Oximeter (Finger Tip) |                            | Pulse Oximeter                              |                    | Infra-red Thermometre      |                                             | Portable Ventilator |                            | 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 |
| 0                           | 0                          | 0                                           | 247                | 0                          | 0                                           | 77                  | 100                        | 0                                | 0                          |
|                             |                            |                                             |                    |                            |                                             |                     |                            |                                  |                            |

| Nebulizer          |                            | CPAP Machine                                |                    | Wheel Chair                |                                             | TrueNat Machine    |                            | 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 |
| 1                  | 10                         | 0                                           | 0                  | 0                          | 0                                           | 3                  | 0                          | 1                  | 0                          |
|                    |                            |                                             |                    |                            |                                             |                    |                            |                    |                            |

Signature of DPM

Signature of I/C District Central Store

Signature of Civil Surgeon