

वित्तीय दिशा निर्देश

कार्यक्रम का नाम : Newborn Stabilization Unit का कार्यान्वयन

बजट/एफ०एम०आर० शीर्ष - A.2

बजट क्रम संख्या/एफ०एम०आर० कोड संख्या : A.2.2

कार्यक्रम का संक्षिप्त विवरण : राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार के दिशा निर्देश के अनुसार वैसे सभी संस्थानों जहां प्रसव होता है वहां न्यु बॉर्न कानर स्थापित करना आवश्यक है। इसके अतिरिक्त जिला में जिला अस्पतालों में SNCU की स्थापना की जानी है। भारत सरकार के निदेशानुसार सभी FRU में Newborn Stabilization Unit की स्थापना की जानी है। वर्तमान में राज्य में कुल 76 FRU कार्यरत हैं जिसमें से 36 जिलों अस्पतालों में SNCU की स्थापना की जा रही है। शेष 40 अनुमंडलीय एवं रेफरल अस्पतालों में Newborn Stabilization Unit की स्थापना किये जाने का निर्णय लिया गया है। जिसके लिए 750000 रुपये की राशि आवंटित की जा रही है।

इकाई राशि (रु० में) - 750000 रुपये/NBSU

वित्तीय दिशा निर्देश -

One time establishment cost	
Renovations and civil works	Rs. 3,00,000- 7,50,000
(Highly variable depending on the state of the health facility)	
Equipment and furniture	Rs.2,75,000
Capacity building	Rs. 25,000
Sub Total(A)	Rs. 6,00,000*

*Civil and electrical work has been taken at an average of Rs. 3lakh

Recurring of running cost per year (does not include the salaries of staff)	
Consumables	Rs. 25,000
Maintenance cost	Rs. 1,50,000
Sub Total (B)	Rs. 1, 75,000
Total (A+B) for 1 NBSU	Rs-7,75,000

उपर्युक्त गतिविधि रोगी कल्याण समिति के माध्यम से निर्णय लेकर संलग्न रेखाचित्र के अनुसार यथोचित माध्यम से तकनीकी स्वीकृति प्राप्त करके प्रशासनिक स्वीकृति संबंधित पदाधिकारी से प्राप्त किया जाएगा तथा जिसके आधार पर रोगी कल्याण समिति संबंधित विभाग/एजेन्सी से कार्यादेश प्रदान करेगी। इस कार्य का अनुश्रवण रोगी कल्याण समिति के सदस्यों के द्वारा किया जाएगा साथ ही राज्य स्वास्थ्य समिति के पदाधिकारी समय-समय पर कार्य का अनुश्रवण करेंगे। आवश्यक उपकरणों की खरीद भी रोगी कल्याण समिति भी कर सकती है परंतु खरीद के पहले भंडारपाल से प्रमाण पत्र प्राप्त करना अनिवार्य है। इस कार्य को बिहार सरकार के वित्तीय अधिनियम नियमावली 2005 के आधार पर किया जाएगा।

नोट: इस गतिविधि को कार्यान्वित करने हेतु विस्तृत दिशा निर्देश एवं FRU की सूची जहाँ NBSU की स्थापना की जानी है, संलग्न किया जा रहा है।

इस संदर्भ में यदि कोई पत्र में प्रेषित किया गया हो (पत्र सं० तिथि के साथ उल्लेखित करें)

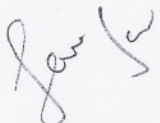
(क)

(ख)

ग)

संबंधित कार्यक्रम अधिकारी/सलाहकार का नाम- गौरव कुमार, उपनिदेशक मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य
संबंधित कार्यक्रम अधिकारी/सलाहकार का फोन नंबर- 9431005972,





Setting up of stabilization units in first referral units

Every first referral unit must have clearly established arrangement for the prompt, safe and effective resuscitation of babies and for the care of sick newborns. Most sick newborn can be stabilised at this level.

Services at a stabilisation unit

A Stabilisation Unit at an FRU or an equivalent facility provides the following services:

- Care at birth.
- Provision of warmth.
- Resuscitation.
- Monitoring of vital signs.
- Initial care and stabilisation of sick newborns.
- Care of low birth weight newborn not requiring intensive care.
- Breast feeding and feeding support.
- Referral services.

Configuration of a Stabilisation Unit

- The stabilisation unit should be located within or in close proximity of the maternity ward
- Space of approximately 40-50 sq. ft. per bed is needed, where four radiant warmers can be kept.
- Provision of hand washing and containment of infection control should be there, if is not a part of the delivery room.

Equipment and renewable required for a stabilisation unit

Item No.	Item Description	Quantity
1	Open care system: radiant warmer, fixed height, with trolley, drawers, O2-bottles	4
2	Resuscitator, hand-operated, neonate, 500ml	2
3	Laryngoscope set, neonate	2
4	Scale, baby, electronic, 10kg <5kg>	1
5	Pump suction, foot operated	1
6	Thermometer, clinical, digital, 32-34C	4
7	Light examination, mobile, 220-12V	4
8	Hub Cutter, Syringe	1
9	I/V Cannula 24G, 26g	
10	Extractor, mucus, 20ml, ster, disp Dee Lee	
11	Tube, feeding, CH07, L40 cm, ster, disp	
12	Oxygen cylinder 8F	
13	Sterile Gloves	
14	Tube, Suction, CH 10, L50 cm, ster, disp	
15	Cotton wool, 500g, roll, non-ster	
16	Disingectant, chlorhesidine, 20%	

John (48)

Human resources

Staffing:

One dedicated nursing staff needs to be available round-the-clock for newborn care in the stabilisation unit. One Medical Officer skilled in newborn care of paediatrician is required for clinical care and oversight.

Training:

Doctors and nurses posted in the stabilisation unit must undergo skill-based training for 3-4 days.

Referral services

Each unit accepting sick newborns and required to make neonatal referrals should have, or have access to, an appropriately staffed and equipped transport service.

Cost of setting up a stabilisation unit

The costs mentioned below are indicated and could vary widely:

One time establishment cost	
Renovations and civil works	Rs. 3,00,000- 7,50,000
(Highly variable depending on the state of the health facility)	
Equipment and furniture	Rs.2,75,000
Capacity building	Rs. 25,000
Sub Total	Rs. 6,00,000*

*Civil and electrical work has been taken at an average of Rs. 3lakh

Recurring of running cost per year (does not include the salaries of staff)	
Consumables	Rs. 25,000
Maintenance cost	Rs. 1,50,000
Sub Total	Rs. 1, 75,000

S. No.	District Name	S. No.	Name of FRUs where NBSU is to be developed
1	Patna	1	Sub.Divisional Hospital, Danapur
		2	Sub.Divisional Hospital, Barh
2	Nalanda	3	Sub.Divisional Hospital, Hilsa
3	Kaimur	4	Referral Hospital, Ramgarh
4	Rohtas	5	SDH Bikramganj
5	Bhojpur	6	S D H, Jagdishpur
6	Buxar	7	PHC, Dumaraon
7	Saharsa	8	PHC Simri Bakhtiyarpur
8	Supaul	9	PHC, Pipra
9	Madhepura	10	PHC Murliganj
10	Begusarai	11	PHC Balia
11	Khagaria	12	Ref. Hosp. Gogri
12	Munger	13	Ref. Hosp. Tarapur
13	Lakhisarai	14	RH, Suryagarha
14	Sheikhpura	15	RH, Barbigha
15	Jamui	16	RH, Jhajha
16	Nawada	17	SDH, Rajauli
17	Jehanabad	18	Referral Hospital, Makdumpur
18	Gaya	19	Shergati Sub. Divisional
19	Araria	20	Referral Hospital Forbesganj
20	Purnea	21	PHC, Dhamdaha
21	Kishanganj	22	PHC, Thakurganj
22	Katihar	23	Referral Hospital, Barsoi
23	Muzaffarpur	24	Referral Hospital, Sakra
24	Sitamarhi	25	Referral Hospital, Pupri
25	Vaishali	26	Sub.Divisional Hospital, Mahua
26	East Champaran	27	Referral Hospital, Raxaul
27	West Champaran	28	SDH, Bagaha
28	Bhagalpur	29	SDH Naugachia
		30	RH, Peerpati
29	Banka	31	Ref. Hosp. Amarpur
30	Darbhanga	32	Refaral Hospital, Manigachi
		33	Refaral Hospital Jale
31	Samastipur	34	SDH Dalsingsarai
		35	SDH Rosera
32	Madhubani	36	Sub.Divisional Hospital, Jhanjharpur
33	Saran	37	Ref. Hospital Sonapur
34	Siwan	38	Referrai Hospital, Maharajganj
35	Gopalganj	39	SDH, Hathua
36	Aurangabad	40	SDH, Daudnagar