



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 30/13 DEL 21.08.2024

Oggetto: **Procedura operativa per l'organizzazione del trasporto materno assistito (STAM) e del trasporto in emergenza del neonato (STEN) Regione Sardegna.**

L'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale richiama la deliberazione della Giunta regionale n. 38/29 del 24.7.2018, con la quale sono state approvate le Linee di indirizzo per la riorganizzazione del Sistema di trasporto materno assistito (STAM) e del Sistema di trasporto in emergenza del neonato (STEN), che ha stabilito che l'organizzazione dei compiti e delle funzioni individuate dovessero essere declinati dall'Azienda regionale dell'emergenza e urgenza della Sardegna (AREUS), in raccordo con le altre aziende del Servizio sanitario regionale.

La suddetta deliberazione ha dato mandato ad AREUS di predisporre, in collaborazione con le Aziende sanitarie coinvolte, un protocollo condiviso tra centri HUB, SPOKE e 118, in cui tutte le fasi del trasporto materno/neonatale venissero adeguatamente progettate e pianificate, pertanto, nel 2018 è stata elaborata da un gruppo di lavoro la procedura STAM e STEN.

L'Assessore informa che, nell'ambito delle attività del Comitato percorso nascita regionale (CPNr), costituito con il decreto assessoriale n. 29 del 31 maggio 2012, che svolge le funzioni di supporto, coordinamento verifica dell'attuazione da parte delle Aziende sanitarie, delle azioni indicate nelle "Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità, della sicurezza e dell'appropriatezza degli interventi assistenziali nel percorso nascita e per la riduzione del taglio cesareo", di cui all'Accordo Stato, Regioni e Province autonome del 16.12.2010, al punto 1, tra le "Misure di politica sanitaria e di accreditamento", sono previsti l'attivazione, il completamento e la messa a regime del Sistema di trasporto assistito materno (STAM) e neonatale d'emergenza (STEN).

All'interno del vigente CPNr, aggiornato con il decreto assessoriale n. 31 del 27.7.2023, è stato individuato un sottogruppo di componenti, che è stato integrato da altri specialisti e altre professionalità, come previsto all'art. 3 del suddetto decreto, al fine di provvedere all'aggiornamento del documento predisposto da AREUS in raccordo con le Aziende sanitarie, secondo le ultime Linee guida e raccomandazioni.

In particolare, l'Assessore richiama i seguenti documenti:

- "Standard organizzativi per l'assistenza perinatale. Società italiana di neonatologia" - Maggio 2021;



- "Organizzazione del Servizio di trasporto di emergenza neonatale (STEN). Raccomandazioni del Gruppo di studio di trasporto neonatale della Società italiana di neonatologia" - Seconda Edizione, 2021;
- "Raccomandazioni per l'assistenza al neonato con Encefalopatia Ipossico-Ischemica candidato al Trattamento Ipotermico" - III Edizione, 2023;
- "Linee guida per la gestione in elisoccorso del paziente critico. Approvata dal CNEC" - V.1 del 26.9.2023.

Nella procedura, allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, sono stati definiti i ruoli, le competenze e le responsabilità degli operatori sanitari e delle strutture coinvolte, le indicazioni al trasporto assistito materno e neonatale d'urgenza, le modalità di trasporto, i tempi massimi di attivazione e l'equipaggiamento necessario al trasporto in sicurezza. Sono state, inoltre, date indicazioni in merito alla formazione del personale sanitario impegnato nelle procedure e quelle per il coordinamento e la verifica dell'efficacia ed efficienza del sistema.

In merito alla dotazione dei mezzi di trasporto (ambulanze) e dei sistemi medicali per il trasporto neonatale d'urgenza (culle), l'Assessore precisa quanto segue.

La deliberazione della Giunta regionale n. 38/29 del 24.7.2018, tra gli oneri per il funzionamento dello STEN, aveva autorizzato la spesa di euro 580.000 per l'acquisizione, nell'anno 2019, di 3 ambulanze e di 2 culle necessarie per lo svolgimento del Servizio STEN.

Con la deliberazione della Giunta regionale n. 48/19 del 29.11.2019, l'AOU di Cagliari è stata individuata quale azienda capofila per l'acquisto delle ambulanze. Le risorse trovavano copertura nel capitolo SC05.0053 (missione 13, programma 04) del bilancio regionale 2019-2021. Tuttavia, non essendo ancora stato attivato lo STEN, non si è proceduto all'acquisto dei mezzi. Le Raccomandazioni sull'organizzazione del Servizio trasporto di emergenza neonatale (STEN) del 2021 soprarichiamate prevedono la disponibilità di un'ambulanza di scorta per ogni Terapia intensiva neonatale (TIN). Si ritiene, pertanto, necessario acquisire un'ulteriore ambulanza per un totale complessivo di 4 ambulanze.

In relazione alle culle, con la deliberazione della Giunta regionale n. 48/19 del 29.11.2019, le somme destinate all'acquisto delle 2 culle, di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 38/29 del 24.7.2018, sono state stralciate, in quanto la dotazione di culle risultava idonea a garantire il servizio del Sistema di trasporto in emergenza.



Di contro, dalle attività del gruppo di lavoro, è emersa l'esigenza di dotare ogni Servizio STEN di un'ulteriore culla per il trasporto neonatale d'urgenza e di una culla aggiuntiva necessaria in caso di trasferimenti extraregione. L'Assessore, pertanto, propone l'acquisizione di ulteriori 2 culle per il trasporto neonatale per ogni STEN, per un totale di 4 culle.

Appare, inoltre, opportuno considerare che le culle, se utilizzate per il trasporto neonatale extraregione, non sono immediatamente disponibili, in quanto vengono riportate in sede con tempistiche non prevedibili e prima di poter essere riutilizzate devono essere sottoposte a verifica di funzionamento ed eventuali manutenzioni, qualora avessero subito danni. In tale direzione, merita un approfondimento l'ipotesi proposta dal gruppo di lavoro di procedere all'acquisizione di un servizio di trasporto (di rientro) delle culle che garantisca un pacchetto di 30 trasporti/anno per Cagliari e 15 per Sassari.

L'Assessore propone, pertanto, di dare mandato all'Azienda regionale della salute (ARES) di effettuare, entro sessanta giorni dalla pubblicazione della presente deliberazione, le necessarie valutazioni propedeutiche all'eventuale procedura di evidenza pubblica.

Per la valorizzazione del personale che effettua i trasporti STAM e STEN, ritenuti lavori ad altissima professionalità, l'Assessore propone che ciascuna Azienda, nel rispetto dell'autonomia aziendale, possa valutare nella contrattazione decentrata la possibilità di prevedere un incentivo economico per gli operatori che effettuano i suddetti trasporti.

L'Assessore, inoltre, ritiene necessario che il personale dello STEN venga individuato fra operatori che abbiano una documentata esperienza formativa e professionale in Terapia intensiva neonatale e tale personale dovrà essere quantitativamente sufficiente, al fine di coprire i turni dedicati al servizio di trasporto, pertanto, dovrà essere aggiuntivo rispetto alla dotazione organica prevista per l'accreditamento istituzionale della Terapia intensiva neonatale, così come indicato nell'allegato 2 alla deliberazione della Giunta regionale n. 38/29 del 24.7.2018.

Tutto ciò premesso, l'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale propone di:

- approvare il documento "Procedura operativa per l'organizzazione del trasporto materno assistito (STAM) e del trasporto in emergenza del neonato (STEN) regione Sardegna", così come definito nell'allegato che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- dare mandato:



1. alle Aziende sanitarie interessate di provvedere a recepire il suddetto documento nelle proprie procedure interne aziendali;
 2. alle Aziende ospedaliero-universitarie (AOU) di Cagliari e Sassari di acquisire ciascuna un'ulteriore ambulanza necessaria per lo svolgimento del Servizio STEN, attraverso l'acquisto o tramite soluzioni compatibili con l'equilibrio del bilancio di esercizio, e di inserirle nel documento di programmazione sanitaria di ciascuna Azienda. La spesa per l'acquisizione in uso delle ambulanze sarà a carico del fondo sanitario regionale;
 3. ad ARES di procedere all'acquisizione di 4 culle, 2 per lo STEN dell'AOU di Cagliari e 2 per lo STEN dell'AOU di Sassari;
 4. ad ARES di procedere entro sessanta giorni dalla pubblicazione della presente deliberazione, alle necessarie valutazioni propedeutiche all'eventuale procedura di evidenza pubblica per l'acquisizione di un servizio di trasporto (di rientro) delle culle, utilizzate per i trasporti neonatali extraregione, che garantisca un pacchetto di 30 trasporti/anno per Cagliari comprendente anche i trasporti della patologia neonatale e 15 per Sassari;
- di prevedere che ciascuna Azienda, nel rispetto dell'autonomia aziendale, possa valutare nella contrattazione decentrata la possibilità di prevedere un incentivo economico per gli operatori che effettuano i trasporti STAM e STEN;
 - di dare mandato ai Servizi competenti della Direzione generale della Sanità di adottare tutti gli atti necessari all'attuazione della presente deliberazione.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale della Sanità sulla proposta in esame

DELIBERA

- di approvare il documento "Procedura operativa per l'organizzazione del trasporto materno assistito (STAM) e del trasporto in emergenza del neonato (STEN) regione Sardegna", così come definito nell'allegato, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- di dare mandato:



1. alle Aziende sanitarie interessate di provvedere a recepire il suddetto documento nelle proprie procedure interne aziendali;
 2. alle Aziende ospedaliero-universitarie (AOU) di Cagliari e Sassari di acquisire ciascuna un'ulteriore ambulanza necessaria per lo svolgimento del Servizio STEN, attraverso l'acquisto o tramite soluzioni compatibili con l'equilibrio del Bilancio di esercizio, e di inserirle nel documento di programmazione sanitaria di ciascuna Azienda. La spesa per l'acquisizione in uso delle ambulanze sarà a carico del fondo sanitario regionale;
 3. ad ARES di procedere alla acquisizione di 4 culle, 2 per lo STEN dell'AOU Cagliari e 2 per lo STEN dell'AOU di Sassari;
 4. ad ARES di procedere entro sessanta giorni dalla pubblicazione della presente deliberazione, alle necessarie valutazioni propedeutiche all'eventuale procedura di evidenza pubblica per l'acquisizione di un servizio di trasporto (di rientro) delle culle, utilizzate per i trasporti neonatali extraregione, che garantisca un pacchetto di 30 trasporti/anno per Cagliari comprendente anche i trasporti della patologia neonatale e 15 per Sassari;
- di prevedere che ciascuna Azienda, nel rispetto dell'autonomia aziendale, possa valutare nella contrattazione decentrata la possibilità di prevedere un incentivo economico per gli operatori che effettuano i trasporti STAM e STEN;
 - di dare mandato ai Servizi competenti della Direzione generale della Sanità di adottare tutti gli atti necessari all'attuazione della presente deliberazione.

Il Direttore Generale

Giovanni Deiana

La Presidente

Alessandra Todde