

- Neonato con meningite, nei primi 5 giorni di terapia o fino alla stabilizzazione clinica. Neonato con sindrome emorragica o trombotica in fase acuta. Neonato sottoposto a dialisi peritoneale o ad emofiltrazione.

Caratteristiche dei neonati che necessitano di assistenza subintensiva:

- Neonato con età post-concezionale < 28 settimane o peso alla nascita < 1000 gr., dopo i primi dieci giorni di vita, fino al raggiungimento di un'età post-concezionale di 32 settimane, di un peso di 1500 gr. e di un apporto alimentare ottimale (75% di alimento per OS e assenza di necessità di NP).
- Neonato con RDS acuta o patologia polmonare cronica in ossigenoterapia e/o CPAP nasale, con $FiO_2 < 0.40$ o con $FiO_2 > 0.40$ per meno di 8 ore al giorno, dopo la settimana di vita. Neonato con accessi vascolari venosi centrali (catetere ombelicale, catetere venoso centrale), fino a 48 ore dopo l'inserzione.
- Neonato con patologia chirurgica maggiore, nel post-operatorio dopo le 72 ore, fino al termine della prima settimana.
- Neonato con pregressa NEC non chirurgica, fino all'alimentazione enterale totale.
- Neonato con patologia neurologica grave (convulsioni, sindrome postasfittica o post-emorragica), dopo stabilizzazione iniziale.
- Neonato con sepsi accertata, con o senza meningite, dalla stabilizzazione clinica fino al termine della terapia antibiotica.
- Neonato con sindrome emorragica o trombotica in trattamento di mantenimento e in condizioni cliniche stabili.
- Neonato sottoposto ad exsanguinotrasfusione fino a 24 ore dopo l'intervento.

1.1.7.1. Requisiti Strutturali

Il modulo minimo di una U.T.I.N. è di almeno:

- 4 posti letto di Terapia Intensiva;
- 4 posti letto di Terapia Subintensiva.

1.1.7.2. Requisiti tecnologici

la U.T.I.N. dispone impianto di condizionamento ambientale che assicuri:

- temperatura interna invernale ed estiva 20-28 °C;
- umidità relativa estiva e invernale 40-60%;

- ricambio aria (aria esterna senza ricircolo) 6 vol/h;
- un filtraggio dell'aria ad alta efficienza.

La struttura dispone della seguente dotazione strumentale:

Terapia Intensiva

- Incubatrici (pari al n. dei posti letto + 50%).
- Respiratori (pari al n. dei posti letto + 2 riserva).
- O₂, CO₂ transcutanei (pari al n. dei posti letto + 2 riserva) Saturimetri O₂ (pari al n. dei posti letto + 2 riserva).
- PA cruenta (pari al n. dei posti letto).
- PA incruenta (pari al n. dei posti letto).
- Monitor cardiorespiratori (pari al n. dei posti letto + 2 riserva) Pompe infusionali (pari al n. dei posti letto x 2 + 30%) Aspiratori (pari al n. dei posti letto + 2 riserva) Ossimetri (pari al n. dei posti letto) 2 Incubatrici da trasporto.
- 1 Apparecchio Rx dedicato 1 Ecografo Doppler.
- 1 Emogasanalizzatore 1 Bilirubinometro.
- 1 Centrifuga da Ematocrito 1 Sterilizzazione incubatrici 1 Banca del latte.
- 1 Nutriz. Parenterale Totale.
- Sorgenti di O₂ e aria (pari al n. dei posti letto x 2) Sorgenti di vuoto (pari al n. dei posti letto).
- Miscelatori per gas e umidificatori (pari al n. dei posti letto) Prese elettriche (pari al n. dei posti letto x 10) Nebulizzatori (pari al 20% dei posti letto).
- Lampade per fototerapia (pari al 33% posti letto).

Terapia Subintensiva

- Incubatrici (pari al n. dei posti letto + 20%).
- Saturimetri O₂ (pari al n. dei posti letto).
- PA incruenta (pari al 30% dei posti letto).
- Monitor cardiorespiratori (pari al n. dei posti letto).
- Pompe infusionali (pari al n. dei posti letto).
- Aspiratori (pari al n. dei posti letto).
- Ossimetri (pari al 50% dei posti letto).
- 1 Bilirubinometro.

- Sorgenti di O₂ e aria (pari al n. dei posti letto x 2).
- Sorgenti di vuoto (pari al n. dei posti letto).
- Miscelatori per gas e umidificatori (pari al n. dei posti letto).
- Prese elettriche (pari al n. dei posti letto x 5).
- Nebulizzatori (pari al 20% dei posti letto).
- Lampade per fototerapia (pari al 33% dei posti letto).

1.1.7.3. Requisiti organizzativi

La U.T.I.N. deve avere accesso H24, tempestivo e preferenziale ai seguenti servizi: laboratorio, servizio trasfusionale, Rx, ecografia, T.A.C., R.M.N., ecocardiografia-doppler, diagnostica per immagini complessa.

La U.T.I.N. dispone di consulenza entro le 24 h dalla richiesta per le seguenti specialità: cardiocirurgia, neurochirurgia, chirurgia pediatrica, chirurgia plastica, oculistica, ortopedia, otorinolaringoiatria, neurologia.

La U.T.I.N. garantisce:

- Integrazione nel sistema di trasporto ed emergenza neonatale (S.T.E.N.).
- Assistenza respiratoria con CPAP o con ventilatore meccanico in modalità sia controllata che assistita (trigger). Nutrizione parenterale totale.
- Drenaggio pleurico e pericardio.
- Posizionamento di catetere centrale con la tecnica percutanea o chirurgica.
- Interventi terapeutici per tutte le patologie metaboliche (dialisi peritoneale).
- Determinazione in urgenza di: Hb, Ht, bil. totale, EAB ed emogasanalisi, elettroliti, osmolarità.
- Possibilità di riscontro autoptico.
- Produzione di un rapporto annuale statistico-epidemiologico sull'attività svolta.
- Servizio di follow-up dei neonati dimessi.
- Umanizzazione delle cure neonatali ("care" materno-neonatale).

La U.T.I.N. è collegata con i seguenti servizi:

- Centro immunotrasfusionale.
- Laboratorio analisi H24.
- Ecografia.