

LIVELLI DI INTERVENTO E SETTORI ASSISTENZIALI

La nefrologia, per la numerosità e complessità dei servizi che è chiamata ad assicurare, deve attuare una struttura organizzativa di tipo reticolare, utile a consentire la massima integrazione fra i diversi "livelli" di erogazione del servizio.

Per ogni tipologia verranno descritti i requisiti in termini di:

- dotazioni ambientali; i locali e gli spazi devono essere correlati alla tipologia e al volume delle attività erogate; restano validi e considerati limiti inderogabili i minimi indicati dalle vigenti norme in materia di sicurezza e igiene del lavoro;
- requisiti tecnologici;
- caratteristiche organizzative.

UNITA' OPERATIVA DI NEFROLOGIA E DIALISI

AREA DI COMPETENZA:

- settore per acuti, post-acuti e cronici
- day-hospital
- emodialisi decentrata (CAD)
- assistenza limitata ed autogestita (UAL)
- terapia domiciliare ed in Residenza Sanitaria Assistenziale (RSA)
- attività ambulatoriale

Requisiti generali:

- degenza per acuti
- assistenza ai pazienti trapiantati
- personale medico specializzato in Nefrologia
- operatività con guardia e/o reperibilità sulle 24 ore
- personale infermieristico dedicato
- dialisi convenzionale e ad alta efficienza
- aree contumaciali per il trattamento con emodialisi
- addestramento dei pazienti alla dialisi autogestita e domiciliare
- attività di ecografia interventistica (biopsie renali)
- attività ambulatoriale di Nefrologia
- attività di diagnostica chimico-clinica nefrologica (almeno elettrolitemia ed emogasanalisi)
- supporto informatico
- assistenza tecnica e revisione periodica della attrezzature

EZIONE DI DEGENZA:

Dotazioni ambientali:

- almeno 8 posti letto di degenza e con operatività in day-hospital
- adeguato numero di posti letto per le U.O. con attività chirurgica di Trapianto renale in sede
- sala chirurgica per allestimento di accessi vascolari e peritoneali, biopsie renali, ecc.

Requisiti tecnologici:

- 1 posto letto "monitorato"
- elettrocardiografo e defibrillatore
- ecografo per studio morfologico e funzionale renale e per guida all'interventistica (biopsia renale, allestimento accessi vascolari percutanei)
- dotazione informatica di base con relativi programmi di archiviazione ed elaborazione dati (con modem)

Caratteristiche organizzative:

- professionali: medico specialista in Nefrologia, esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica; n. medici x 14 posti letto di degenza: 3
- n. infermieri professionali x 14 posti letto di degenza: 12
- 1 capo sala
- n.5 ausiliari

SEZIONE DI DIALISI:

Dotazioni ambientali:

- sala dialisi contumaciale, con spogliatoi e servizi dedicati
- sale dialisi per un totale minimo di 18 posti rene
- area per ciascun posto tecnico non <6mq
- ambulatorio attrezzato per l'addestramento e la gestione del paziente alla Dialisi Domiciliare
- locale separato per visite e medicazioni
- locale per stoccaggio e riparazione attrezzature dialitiche

Requisiti tecnologici:

- gruppo elettrico di continuità
- trattamento dell'acqua con demineralizzatori o con osmosi inversa
- apparecchiature automatiche singole predisposte per le diverse tecniche depurative
- sale dialisi con condizionamento ambiente, con annessi spogliatoi e servizi dedicati
- sistema pesa paziente per ogni posto tecnico (letto bilancia)
- dotazione informatica di base con relativi programmi di archiviazione ed elaborazione dati

Caratteristiche organizzative:

- professionali: medico specialista in Nefrologia, esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica; n. medici x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,06 (con dotazione iniziale di 3 medici)
- n. infermieri professionali x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,33
- 1 capo sala
- n. ausiliari per pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,08
- reperibilità su 24 ore
- apparecchiature di dialisi
- attività dialitica di norma attivata su 2 turni giornalieri

UNITA' OPERATIVA DI NEFROLOGIA E DIALISI DECENTRATA

AREA DI COMPETENZA:

- settore per acuti, post-acuti e cronici
- day-hospital
- emodialisi decentrata (CAD)
- assistenza limitata ed autogestita (UAL)
- terapia domiciliare ed in Residenza Sanitaria Assistenziale (RSA)
- attività ambulatoriale

Requisiti generali:

- degenza per acuti
- assistenza ai pazienti trapiantati
- personale medico specializzato in Nefrologia
- operatività con guardia e/o reperibilità sulle 24 ore
- personale infermieristico dedicato
- dialisi convenzionale e ad alta efficienza
- addestramento dei pazienti alla dialisi autogestita e domiciliare
- attività ambulatoriale di Nefrologia
- attività di diagnostica chimico-clinica nefrologica (almeno elettrolitemia ed emogasanalisi)
- supporto informatico
- assistenza tecnica e revisione periodica della attrezzature

SEZIONE DI DEGENZA:

Dotazioni ambientali:

- 2-4 posti letto di degenza e con operatività in day-hospital nel Dipartimento di Medicina
- sala chirurgica per allestimento di accessi vascolari e peritoneali, biopsie renali, ecc

Requisiti tecnologici:

- elettrocardiografo e defibrillatore
- dotazione informatica di base con relativi programmi di archiviazione ed elaborazione dati (con modem)

Caratteristiche organizzative:

- professionali: medico specialista in Nefrologia, esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica; n. medici x 2-4 posti letto di degenza: 1

SEZIONE DI DIALISI:

Dotazioni ambientali:

- sale dialisi per un totale minimo di 12 posti rene
- area per ciascun posto tecnico non <6mq
- ambulatorio attrezzato per l'addestramento e la gestione del paziente alla Dialisi Domiciliare
- locale separato per visite e medicazioni
- locale per stoccaggio e riparazione attrezzature dialitiche

Requisiti tecnologici:

- gruppo elettrico di continuità
- trattamento dell'acqua con demineralizzatori o con osmosi inversa
- apparecchiature automatiche singole predisposte per le diverse tecniche depurative
- sale dialisi con condizionamento ambiente, con annessi spogliatoi e servizi dedicati
- sistema pesa paziente per ogni posto tecnico (letto bilancia)
- dotazione informatica di base con relativi programmi di archiviazione ed elaborazione dati

Caratteristiche organizzative:

- professionali: medico specialista in Nefrologia, esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica; n. medici x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,06 (con dotazione iniziale di 3 medici)
- n. infermieri professionali x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,33
- 1 capo sala
- n. ausiliari per pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,08
- reperibilità su 24 ore
- apparecchiature di dialisi
- attività dialitica di norma attivata su 2 turni giornalieri

CENTRO DIALISI AD ASSISTENZA DECENTRATA (CAD)

AREA DI COMPETENZA:

- settore post-acuti e cronici
- attività ambulatoriale
- funzionalmente aggregati alle U.O. di Nefrologia e Dialisi di riferimento

Requisiti generali:

- personale medico specializzato in Nefrologia, esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica
- dialisi convenzionale e ad alta efficienza
- disponibilità di aree contumaciali , se necessario
- attività ambulatoriale di Nefrologia
- disponibilità laboratorio per le urgenze
- supporto informatico

Dotazioni ambientali:

- sale dialisi fino ad un massimo di n. 16 posti tecnici
- astanteria da n. 2 posti letto per osservazione clinica temporanea
- locale separato per visite e medicazioni
- locale per stoccaggio e riparazione attrezzature dialitiche

Requisiti tecnologici:

- gruppo elettrico di continuità
- trattamento dell'acqua con demineralizzatore o con osmosi inversa
- apparecchiature automatiche singole, predisposte per le diverse tecniche depurative
- sale dialisi con condizionamento ambiente, con annessi spogliatoi e servizi dedicati
- sistema pesa paziente per ogni posto tecnico (letto bilancia)
- elettrocardiografo e defibrillatore
- armadio farmaceutico
- dotazione informatica di base (almeno 2 postazioni con relativi programmi di archiviazione ed elaborazione dati)
- apparecchiature di laboratorio per la determinazione di elettoliti, ematocrito, emogasanalisi

Caratteristiche organizzative:

- professionali: medico specialista in Nefrologia, (almeno 1 per turno) esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica; n. medici x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,05 (1 medico sino a 20 pazienti)
- n. infermieri professionali x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,30
- 1 capo sala
- n. ausiliari per pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,08
- reperibilità su 24 ore presso l'U.O. di Nefrologia e Dialisi di riferimento

CENTRO DIALISI AD ASSISTENZA LIMITATA (U A L)

AREA DI COMPETENZA:

- settore per cronici stabilizzati
- attività ambulatoriale
- funzionalmente aggregati alle U.O. di Nefrologia e Dialisi di riferimento

Requisiti generali:

- personale medico specializzato in Nefrologia, esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica
- dialisi convenzionale
- disponibilità di aree contumaciali , se necessario
- attività ambulatoriale di Nefrologia
- disponibilità laboratorio per esami biochimici semplici (ematocrito, elettroliti)

Dotazioni ambientali:

- sale dialisi fino ad un massimo di n. 12 posti tecnici
- sale dialisi contumaciale, se necessario, con condizionamento ambiente, con annessi spogliatoi e servizi dedicati
- locale separato per visite e medicazioni
- locale per stoccaggio e riparazione attrezzature dialitiche

Requisiti tecnologici:

- gruppo elettrico di continuità
- trattamento dell'acqua con demineralizzatore o con osmosi inversa
- sale dialisi con condizionamento ambiente, con annessi spogliatoi e servizi dedicati
- sistema pesa paziente per ogni posto tecnico (letto bilancia)
- armadio farmaceutico per "emergenza"
- computer
- apparecchio per la determinazione di Na, K, ematocrito

Caratteristiche organizzative:

- professionali: medico specialista in Nefrologia, n° 1 per ogni 20 pazienti da aggiungere al personale dell'U.O. di riferimento
- n. infermieri professionali x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,33
- 1 capo sala
- n° 1 ausiliario per giorno di dialisi
- reperibilità su 24 ore presso l'U.O. di Nefrologia e Dialisi di riferimento

TERAPIA DOMICILIARE ED IN RESIDENZA SANITARIA ASSISTENZIALE (R S A)

AREA DI COMPETENZA:

- settore per cronici stabilizzati autogestiti (od assistiti) in Dialisi Peritoneale od Extracorporea
- settore per cronici stabilizzati in Dialisi Peritoneale od Extracorporea
- assistiti presso Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA)

Requisiti generali:

- personale medico specializzato in Nefrologia,
- pazienti e strutture dipendenti dalla U.O. di Nefrologia e Dialisi di riferimento

Per le RSA:

Dotazioni ambientali:

- sale dialisi con condizionamento ambiente, con annessi spogliatoi e servizi dedicati
- 1 - 2 locali da 18 mq, con annessi servizi, dotati di 2-3 posti letto, per la Dialisi Peritoneale

Requisiti tecnologici:

- apparecchiature automatiche singole, predisposti per l'emodialisi convenzionale
- apparecchi di dialisi peritoneale automatica
- sistema pesa paziente per ogni posto tecnico (letto bilancia)
- armadio farmaceutico per "emergenza"

Caratteristiche organizzative:

- professionali: medico specialista in Nefrologia n° 1 ogni 20 pazienti
- n. infermieri professionali x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,33
- reperibilità su 24 ore presso l'U.O. di Nefrologia e Dialisi di riferimento

AMBULATORIO

AREA DI COMPETENZA:

- **malattie renali primitive e secondarie**
- **malattie metaboliche**
- **ipertensione arteriosa**
- **pazienti portatori di trapianto renale**

Requisiti generali:

- **personale medico specializzato in Nefrologia,**

Dotazioni ambientali:

- **almeno 1 locale separato**
- **la dotazione va raddoppiata per le U.O. dotate di Sezione di Trapianto Renale con attività chirurgica in sede**

Requisiti tecnologici:

- **supporto informatico**

Caratteristiche organizzative:

- **professionali: medico specialista;**
- **infermiere professionale**

STRUTTURE PRIVATE

- settore post-acuti e cronici

Requisiti generali:

- personale medico specializzato in Nefrologia, esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica
- dialisi convenzionale e ad alta efficienza
- disponibilità di aree contumaciali, se necessario
- attività ambulatoriale di Nefrologia
- disponibilità laboratorio per le urgenze
- astanteria da n. 1-2 posti letto per osservazione clinica temporanea
- supporto informatico

Dotazioni ambientali:

- sale dialisi per un minimo di n. 8 posti tecnici
- astanteria da n. 2 posti letto per osservazione clinica temporanea
- locale separato per visite e medicazioni
- locale per stoccaggio e riparazione attrezzature dialitiche

Requisiti tecnologici:

- gruppo elettrico di continuità
- trattamento dell'acqua con demineralizzatore o con osmosi inversa
- apparecchiature automatiche singole, predisposte per le diverse tecniche depurative
- sale dialisi con condizionamento ambiente, con annessi spogliatoi e servizi dedicati
- sistema pesa paziente per ogni posto tecnico (letto bilancia)
- elettrocardiografo e defibrillatore
- armadio farmaceutico
- dotazione informatica di base (almeno 2 postazioni con relativi programmi di archiviazione ed elaborazione dati)
- apparecchiature di laboratorio per la determinazione di elettroliti, ematocrito, emogasanalisi

Caratteristiche organizzative:

- professionali: medico specialista in Nefrologia, (almeno 1 per turno) esclusivamente dedicato all'attività di assistenza nefrologica; n. medici x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,05 (1 medico sino a 16 pazienti)
- n. infermieri professionali x pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,33
- 1 capo sala
- n. ausiliari per pazienti nella specifica seduta dialitica: 0,08
- reperibilità su 24 ore per le urgenze