

CORSO

**I PER-CORSI
IN NEFROLOGIA
E DIALISI**

**LE COMPLICANZE CRONICHE DEL
TRATTAMENTO SOSTITUTIVO RENALE
E DIALISI EXTRACORPOREA
E DIALISI PERITONEALE
IN PARTICOLARI CONTESTI**

**17 maggio 2024
NH Hotel Pontevecchio
Lecco**

**La dialisi peritoneale
assistita:
aspetti medici-
organizzativi**

Elena Alberghini

LIMITE all'offerta D.P: il supporto

Nei pazienti fragili, comorbidità e barriere fisico-cognitive , limitano la possibilità di proporre la DP, soprattutto se fragili-anziani e con care givers non idonei per gestire il trattamento

L'indicazione alla DP viene confinata solo a Pz con autosufficienza fisica-cognitiva, o con caregiver familiare non dipendente, o con disponibilità economica per fruire di un caregiver professionale



**D.P.Ass. :
esperienze
nel mondo**

**Francia (1977) 45%
incidenti**

Preval.CAPD + APD

**Nurse private
(rimborso dall'Assic.
Sanitaria FR)**

Danimarca (2000)

APD

**Inf. Prof .di Comunità
Finanz. Sanità
Pubblica**


Gran Bretagna

APD

1 accesso (prep. Cyclor)

Cooperativa

(OSS) + familiare/Pz (conness /disconness)



D.P.A. :
esperienze
nel mondo

Brasile (2003)

➤ **APD**

➤ **1 OSS /4 pz**

➤ **Training di 20 h**

➤ **Salario mensile + rimborso
trasporto**

Obiettivi progetto DPAss Bassini (2014→2024)

Paziente

- 1. Rendere eleggibile il Pz** che sceglie la DP, non autonomo privo di care giver
- 2. Superare le barriere socio-familiari + fisico-cognitive**

Regione + P.N.C 15/9/2016

- 1. Superare il blocco all'espansione posti HD**
- 2. Ottimizzare le risorse economiche:** contenere costi trasporto
- 3. P.N.C. :** «Personalizzare la terapia dialitica mantenendo il paziente a domicilio (abitazione; RSA; Case di riposo; etc.)».

OPERATORE SOCIO SANITARIO

CAREGIVER
progetto
DPAss
Bassini

- caregiver istituzionale
- 1/2014→1/2024 Cooperativa
- 2/2024 **internalizzazione**
- **Formazione da Inf. DPO (20h) 38→4-5**
- manovre tecniche + medicazione semplice
- **report** quotidiano + problemi tecnici

CAREGIVER
progetto
DPAss
Bassini

PROBLEMI MEDICI

- LEGITTIMAZIONE OSS del 220/2014)
- SELEZIONE OSS: doppia (C/H)
- AFFIANCAMENTO
- MONITORAGGIO domiciliare
- LIMITI (cosa fare e non fare)

PROBLEMI ORGANIZZATIVI

- Supporto intenso Inf. DPO
- Domiciliazione Ass.: 1Inf x1 sett
- Disponibilità 24/24 W'app

- Report: 1/accesso → 1 /die
- 2014: 5 Pz/5 OSS (max 14 pz)
- 2021-2024: 10 Pz /4 OSS+IFeC

Paziente e OSS rassicurati da lavoro di squadra

Comunicazione



- Pianificazione lavoro
- Comunicazioni condivise: attivazione/ sospensione / cambi h
- Report Pz condiviso con tutti (M/I/OSS)
- Indicazioni immediate (foto, chiamata vocale, video-chiamata)
- Sostituzione tempestive OSS e sospensione accessi non necessari



**Estensione
progressiva
ruolo OSS**



PROBLEMI MEDICI

- pz apprensivo previsti in autogestione → addestramenti lunghi
- Problemi transitori care-giver
- Disponibilità parziale care giver
- Problemi transitori pz autonomo/ shift DPAss

PROBLEMI ORGANIZZATIVI

- affiancamento di rinforzo
- sostituzione/sollievo
- gestione mista integrata
- Supporto/sostituzione

PROBLEMI MEDICI

- Conciliare schemi DP e turni:
orari flessibili (1 OSS/Fascia h)
- Pianificazione
- Accessi in H condizionati DPAss
- Tempistiche degli accessi
- Gestione relazioni OSS/Pz –
OSS/parenti

PROBLEMI ORGANIZZATIVI

1 OSS/area accessi (max 10 km
dal Centro)

Referente OSS (non altri)

Prelievi/visite

CAPD (35') APD (20'+10') → 45'

Supervisione Psicologo

*1 OSS

* 2 OSS

* 3 OSS

* 4 OSS: riposo

7 TA	7 GI	7 COR	GI vuoto 7-17
8 LA	8 PI	7.45 ZU	APD
9 CR	9 SE	8.30 CO	SE MISTA
10-----	10 -----	10-----	
11 TA	11	11	
12 COR	12 PI	12	
13 CES	13 SE	13	CES / SE MISTA
14 CO	14	14	
14.45 LA	15	15	
15.15 TA	16	16	
16 PI	17 GI	17	
17	18.15 COR	18	
	19.10 CO	19 CR	
	20 PI	20 TA	
	20.50 GI	20.30 LA	
	21.45 COR	21 ZU	APD

TOTALE: 9 PZ

Ancora spazio 10-18 per monoscambio (incrementale)



1/2014-1/2024

PROBLEMI MEDICI

Incognite

- Finanziamento
- Cooperativa appaltatrice

LIMITE ALL'ESPANSIONE DPA

- budget disponibile
- Rendicontazione accessi
- OSS disponibili
- Limite della competenza dell'OSS

PROBLEMI ORGANIZZATIVI

Aumento Carico di Lavoro

- gestione congiunta con Cooperativa
- Formazione OSS(max 4)
- Aggiornamenti (metodiche)

- Timbrature (QR code-badge Pz-NFC)
- Parcheggio (multe)

2020→ 2021-2022→ Pandemia COVID

PROBLEMI MEDICI

- Tutela Pz
- Tutela OSS

PROBLEMI ORGANIZZATIVI

Suddivisione OSS in 2 gruppi

- 2 COVID
- 2 NO-COVID
- Fornitura DPI
- Modulazione schema DP (minimi accessi necessari)

PANDEMIA

L'INFERMIERE DI FAMIGLIA e COMUNITÀ (IFeC)

DL 19 maggio 2020, n. 34. All'articolo 1, comma 5

- 1.01.2021: aziende + enti SNN avviano il **reclutamento IFeC** a tempo indeterminato
- **FNOPI : definisce il ruolo IFeC come case manager della patologia con presa in carico diretta tramite collegamento diretto con case manager specialistico (ospedaliero)**

I compiti IFeC e la formazione

Formazione **BASE: 47**

- ▶ **medicazione
soluzione in CdC
/domicilio**

(fase post-acuta
infettiva/eparina)
- ▶ **Prelievi ematici**

Formazione **AVANZATA:14 (+ BASE)**

- ▶ **idoneita'abitativa**
- ▶ **Break-in : Lavaggi P. e cura ferita
chir + ES**
- ▶ **re-training pz
autonomi/caregiver**
- ▶ **re-training OSS**
- ▶ **re-training IFeC base**
- ▶ **Prelievi ematici**

Pz autonomi/care giver in CdC - Il Pz fragile al Domicilio

PROCEDURA DI INTEGRAZIONE

- **Ruoli e competenze OSS- IF DPO- IFeC – CdC**
- **Percorsi formazione (base e avanzata)**
- **Comunicazione per continuità tra attività H e CdC (agenda condivisa dei Coordinatori, cartella informatizzata, gestione delle prestazioni etc)**

PROBLEMI MEDICI e PROBLEMI ORGANIZZATIVI DAL 1/2021 → 1/2024 IFeC e CdC

- ▶ **MANCANZA DI FLESSIBILITA'**
- ▶ Pianificazione «rigida» sulle attività programmabili
- ▶ Rispetto della «gerarchia» professionale
- ▶ **COMUNICAZIONE** lenta, macchinosa troppo burocratizzata
- ▶ **Necessità di un referente IFeC**
- ▶ Disponibilità all'interscambio IFeC tra CdC

1. Febbraio .2024: cosa cambia?

- **Regione Lombardia:** Deliberazione n. XII/1514, che pone fine alle esternalizzazioni dei servizi sanitari core affidati alle Cooperative
- **Contratto Cooperativa Bassini** scade 31.1.2024
- **ASST- NORD Milano : Concorso per OSS** con internalizzazione OSS DPAss Bassini → OSS assegnati al Servizio Dialisi
- **Coordinatore della Dialisi**
- **Orario OSS: 7.42 h/turno** → ridisegnare schemi dialitici
- **n° Pz in DPAss (max 8 Pz)**
- **Copertura Emodialisi del 3° OSS se non impegnato in**



1 OSS	2 OSS	3 OSS Jolly	Orario
7 PIPPO APD termine	7	7	7
8 PLUTO c	8	8	
9 PAPERINO c	9	9	
10 MINNI c	10	10 Clarabella	
11 NONNA PAPERÀ c	11	11 HD	
12 TOPOLINO c	12	12 HD	
13 PAPERINO s/c	13	13 HD	
14 MINNI s/c	14.	14 HD	14.42
15	15 NONNA PAPERÀ s	15 HD	15.00
16	16 PLUTO s/c	16 HD	
17	17 TOPOLINO s	17 :42 Clarabella	
18	18 PAPERINO s/c	18	
19	19 MINNI s	19	
20	20 PLUTO s	20	
21	20.45 NONNA PAPERÀ s	21	
22	21:30 PAPERINO s/c	22 TOPOLINO	
	22 PIPPO APD inizio		22:42

Clarabella: in affiancamento per autonomizzazione

in monoscambio (DP incrementale)

in aggiunta se TOPOLINO aumenta gli scambi

Vantaggi della DPAss

Espansione dell'indicazione alla DP anche per pz abitualmente esclusi per fragilità/anzianità

Riduce il rischio di fallimento della metodica

Prolunga la DP nei pz autogestiti che perdono l'autonomia

DPAss Bassini: aumento incidenza DP circa 30%

Indicatore : **tasso peritoniti in DPAss=012 pz/aa** (9 ep/ vs 59)

Bassa incidenza degli interventi IFeC: oltre al rischio della perdita di abilità ma ci restituisce la soddisfazione di avere poche complicanze

Nuovi obiettivi ? **Esportare DPAss**

legittimare OSS internalizzati all' esecuzione DP intra-H