

DIGITALIZZAZIONE SCHEDA OSSIGENOTERAPIA A LUNGO TERMINE: UNA SFIDA DA AFFRONTARE

Greco U. 1., Bazzoni E.1., Nani G. 1., Carini F. 1.,Granelli M.C.1., Lavezzini E. 1.,
1.Direzione Tecnica Farmacia Ausl Piacenza



OSSIGENOTERAPIA A LUNGO TERMINE

L’ossigenoterapia è un approccio terapeutico consolidato nel ridurre l’ipossiemia e nel migliorare le capacità di esercizio respiratorio. Funge da trattamento d’elezione nella BPCO e IPF.

L’ossigenoterapia a lungo termine (OTLT) è la somministrazione di ossigeno in continuo per almeno 15 ore/die nota nel recente passato durante la pandemia COVID-19. OTLT garantisce un miglioramento della depressione respiratoria ed ha ridotto sensibilmente i ricoveri ospedalieri. L’utilizzo di ossigeno nelle ipossiemie moderate/latenti è ancora discusso causa discrepanze tra i recenti studi e le LG nazionali.

A CHI E’ RIVOLTA:

Pneumologi di tutte le UU.OO. aziendali ospedalieri e territoriali che, per attivare l’ossigenoterapia domiciliare devono utilizzare un piano informatizzato generato da agenda web.

TIMELINE



NUOVO, VARIAZIONE, DISMISISONE

SEZIONE ANAGRAFICA

DOMICILIO: ABITAZIONE O RSA

TECNOLOGIE RICHIESTE+ SUPPORTO
INTERFACCIA

FILE IN FORMATO PDF SCARICABILE DAL PORTALE

Lista prescrizioni FARMACIA

NUOVA OSSIGENO

Cognome e Nome Paziente: NOEMALIFE TEST
Data di nascita: 04/10/1990 Codice Fiscale: NMLGBL13R25G535K
Indirizzo Residenza: ROMA
Comune: STRADELLA Provincia: PV

Luogo di consegna
Indirizzo: ROMA
Località: STRADELLA(PV),27049

N. telefono paziente: 12
N. telefono reparto: 111 **Data appuntamento:**

CONCENTRATORE D'OSSIGENO + PORTATILE
Interfacce: INTERFACCE PER ALTI FLUSSI
Ambulatorio specialistico: PC Med Semi Intensiva

EGA in aria/ambiente	EGA in O2	
PH: 1.000000	I/min: 1.000000	PH: 1.000000
PCO2: 0.000000	FiO2: 0.000000	PCO2: 0.000000
PO2: 0.000000	PO2: 0.000000	

☒ Ventilazione meccanica a domicilio

OSSIGENO/CONCENTRATORE

Ossigenoterapia a riposo:	I/min: 0.100000	per ore/die: 0.500000
Ossigenoterapia notturna:	I/min: 0.000000	per ore/die: 0.000000
Ossigenoterapia durante l'attività:	I/min: 0.000000	per ore/die: 0.000000
Totale	I/min: 0.100000	Totale ore/die: 0.500000

ALTI FLUSSI
Ventimask FiO2: 0.000000

FINALITA'

Il ruolo del farmacista è di supporto ai sanitari nel percorso assistenziale in quanto collabora con i pneumologi nella valutazione dell’OTLT più indicato soprattutto nei casi di pazienti allettati o richiesta presidi portatili. La professionalità del farmacista valuta l’appropriatezza d’uso ed il rispetto delle LG. La digitalizzazione ha permesso di instaurare un percorso definito, dove il pneumologo dialoga direttamente con la Farmacia senza inviare piani via fax/ mail. Si è riusciti a razionalizzare il monitoraggio delle terapie mediante database interno. L’informatizzazione ha comportato una riduzione del tasso di errori ed una scelta ecologica in quanto si annullano i piani cartacei a favore di schede elettroniche generate dal portale.

BIBLIOGRAFIA

Effect of Long-Term Oxygen Therapy on Reducing Rehospitalization of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis, Ramin Sami et al.,2023