



ARES Sardegna



**«La revisione delle linee di indirizzo per
l'appropriatezza prescrittiva della
ventilazione meccanica domiciliare
(VDM) e
ossigenoterapia a lungo termine (OTLT):
l'esperienza della Regione Sardegna»**





Il gruppo di lavoro

Ing. Marco Spissu – Dirigente Ingegnere Clinico

marco.spissu@aressardegna.it

ARES Sardegna – S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie

Dott. Mariano Cadau – Responsabile Servizio

mariano.cadau@aslsulcis.it

ASL Sulcis-Iglesiente – Servizio Farmacia Territoriale

Dott. Aldo Atzori – Direttore Distretto

aldo.atzori@aslsulcis.it

ASL Sulcis-Iglesiente – Distretto Socio-Sanitario Carbonia

Dott.ssa Maria Antonietta Tronci – Dirigente Medico Pneumologo

mariaantonietta.tronci@aslcagliari.it

ASL Cagliari – U.O.C. Pneumologia

Dott.ssa Stefania Redolfi – Dirigente Medico Pneumologo

stefania.redolfi@unica.it

AOU Cagliari – U.O.C. Neurologia – Centro Disturbi del Sonno

Dott. Alberto Lai – Direttore Struttura

alberto.lai@aob.it

ARNAS Brotzu – S.S.D. Anestesia e Terapia Intensiva e Semintensiva Pediatrica

Ing. Barbara Podda – Direttore Struttura

barbara.podda@aressardegna.it

ARES Sardegna – S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie

Ing. Marco Galisai – Direttore Struttura

marco.galisai@aressardegna.it

ARES Sardegna – S.C. Infrastrutture e Reti Dati

Ing. Paolo Tauro – Direttore Struttura

paolo.tauro@aslgallura.it

ASL Gallura – S.C. Area Tecnica

Dott. Mario Cardia – Direttore Struttura

mario.cardia@aslcagliari.it

ASL Cagliari – S.C. Anestesia e Rianimazione

Dott.ssa Monica Puligheddu – Direttore Struttura

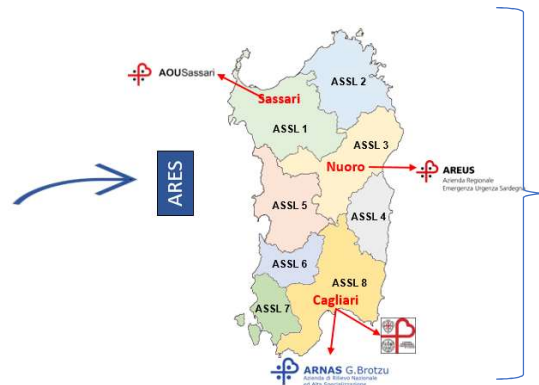
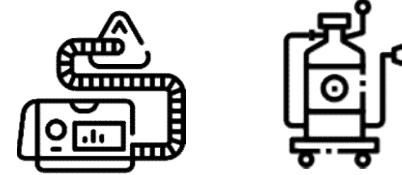
puligheddu@unica.it

AOU Cagliari – U.O.C. Neurologia – Centro Disturbi del Sonno



Descrizione

Nel 2022 la Regione Sardegna ha approvato la revisione delle linee guida per l'appropriatezza prescrittiva della ventilazione meccanica domiciliare (VDM) e ossigenoterapia a lungo termine (OTLT) datate 2012.



La revisione delle linee guida viene affidata ad un team multidisciplinare che coinvolge professionisti sanitari, specializzati nella gestione dei pazienti affetti da patologie trattate tramite VMD o OTLT, e professionisti tecnici, per un totale di cinque diverse **Aziende Sanitarie**.

Legge Regionale n.24 del 11 settembre 2020

Nel 2022 nasce ARES Sardegna, che supporta le Aziende Socio-sanitarie Locali nella produzione di servizi sanitari e sociosanitari e svolge la propria attività nel rispetto del principio di efficienza, efficacia, razionalità ed economicità, garantendo omogeneità delle prestazioni sanitarie su tutto il territorio regionale



In ARES è istituito il Dipartimento per la Sanità Digitale e l'Innovazione Tecnologica, che attraverso le sue Strutture ed articolazioni si occupa di Ingegneria Clinica e Sanità Digitale, in collaborazione con il Dipartimento Acquisti e le altre Strutture Aziendali



L'integrazione tra Know-How e l'Expertise degli Ingegneri Clinici con i professionisti dell'ICT costituisce un driver forte per la reingegnerizzazione dell'assistenza domiciliare in termini di sanità digitale



Obiettivi e destinatari del lavoro

Gli obiettivi del gruppo di lavoro multidisciplinare nella revisione delle linee guida:



- migliorare e semplificare la gestione dei pazienti domiciliari;
- migliorare l'appropriatezza prescrittiva;
- migliorare l'aderenza terapeutica;
- migliorare la sicurezza dei pazienti domiciliari;
- introdurre l'innovazione permessa dall'evoluzione tecnologica







Maggiori benefici per i pazienti!



Linee Guida VMD & OTLT 2012

Revisione Linee Guida 2022

La "vecchia gestione" 	Il "nuovo approccio" 
<p>1 Impianto organizzativo che prevede la gestione separata di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acquisto apparecchiature • Acquisto materiale di consumo • Manutenzione parco apparecchiature domiciliari <p>2 Pluralità di soggetti dell'Amministrazione che gestiscono "n" contratti diversi, stipulati con "n" O.E. differenti, che causa elevata complessità gestionale</p> <p>Carenze contrattuali per la fornitura di alcuni materiali di consumo e ricambi</p> <p>3 Necessario che il paziente in VMD si interfacci con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medici Prescrittori per la prescrizione della terapia VMD; • Distretti, ADI, etc. per l'assegnazione delle apparecchiature VMD; • Farmacie territoriali per la fornitura del materiale di consumo; • Operatori Economici aggiudicatari dei contratti di fornitura delle apparecchiature; • Tecnici manutentori delle società di gestione manutentiva del parco apparecchiature medicali della Regione Sardegna. 	<p>Valutare e reingegnerizzare le modalità di gestione delle apparecchiature per VMD: Contemplare nuove modalità di acquisizione, valutando le alternative offerte dal mercato (service, etc..)</p> <p>Aderenza Terapeutica: introdurre elementi e tecnologie innovative che permettano di valutare l'aderenza terapeutica dei pazienti in VMD al fine di migliorare gli outcome clinici</p> <p>Innovazione tecnologica: introdurre elementi accessori alla fornitura dell'apparecchiatura che permettano di migliorare l'equità e l'accesso alle cure dei pazienti in VMD in ottemperanza al DM 77/2022</p> <p>Semplificazione: ridurre il numero degli interlocutori a cui i pazienti si devono rivolgere in modo da migliorare l'accesso alle cure</p> 

Risultati

La revisione finale delle Linee Guida viene pubblicata l'08 settembre 2023.

Oltre al concetto di supporto «esclusivamente» tecnico, ARES Sardegna si è costituita parte attiva efficace nella redazione delle nuove LINEE GUIDA REGIONALI PER LA VENTILAZIONE MECCANICA DOMICILIARE E L'OSSIGENOTERAPIA A LUNGO TERMINE, proponendo spunti e idee per rinnovare i servizi associati anche con riferimento alle possibilità oggi offerte dalla telemedicina, all'ottimizzazione dei processi di logistica e distribuzione, al fine di ridurre i disagi degli assistiti e accorciare le distanze tra il domicilio e i servizi sanitari.

Inserimento delle prestazioni prescrivibili di TELEMONITORAGGIO e TELEMEDICINA



Determinazione n. 1003 del 22/12/2023 della Centrale Regionale di Committenza

DPCM 11/07/2018: Categoria "Ossigenoterapia" – Procedura di gara aperta per l'affidamento del servizio di ossigenoterapia domiciliare, destinato ai pazienti assistiti dalle Aziende sanitarie della Regione Sardegna – ID gara ANAC 9511005 – Indizione procedura di gara e approvazione documentazione.



Deliberazione del Direttore Generale n 84 del 14/03/2024
APPROVAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE ARES SARDEGNA - AZIENDA REGIONALE DELLA SALUTE



Prevista nel 2024 la pubblicazione di una procedura a valenza europea per l'acquisizione del Servizio di VMD.



Le innovazioni introdotte dalle nuove Linee Guida rappresentano il driver necessario per il miglioramento dei processi assistenziali nella Terapia Ventilatoria Meccanica Domiciliare e nell'Ossigenoterapia a Lungo Termine.



Ing. Marco Spissu
marco.spissu@aressardegna.it
Dirigente Ingegnere Clinico
S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie
Dipartimento per la Sanità Digitale e l'Innovazione Tecnologica