

LA TECNOLOGIA A SUPPORTO DELL'ASSISTENZA RESPIRATORIA

Dr. Mercantini Fabio
Infermiere UOC Pneumologia e UTIP
Ospedale San Donato - Arezzo

PERSONALE DEDICATO:

- MEDICI PNEUMOLOGI
- INFERMIERI (1 : 4 PL)
- OSS (1 : 4 PL)
- FISIOTERAPISTI (1: 6-8 PL)

COMPOSIZIONE UTIP:

- 8 POSTI LETTO UTIP
- MACCHINA ANALISI EGA
- CARRELLO EMERGENZA
- CARRELLO FBS
- ECOGRAFO
- POSTAZIONE INFERMIERISTICA A VISTA

POSTO LETTO UTIP:

- MONITOR MULTIPARAMETRICO
- VENTILATORE DA TERAPIA INTENSIVA
- ATTACCHI PER O2 SUPPLEMENTARI
- ATTACCO ARIA COMPRESSA
- ATTACCO PER ASPIRATORE
- PRESIDI PER SOMM.ZIONE O2 TP
- POMPE INFUSIONALI VOLUMETRICHE E PER NUTRIZIONE



TIPOLOGIA DI INTERVENTI ESEGUITI IN UTIP:

- MONITORAGGIO MULTIPARAMETRICO
- VM NON INVASIVA
- VM INVASIVA TRAMITE CANNULA TRACHOSTOMICA
- SVEZZAMENTO DA VM
- DECANULAZIONE
- CURE DI FINE VITA

**MONITORAGGIO
MULTIPARAMETRICO:**

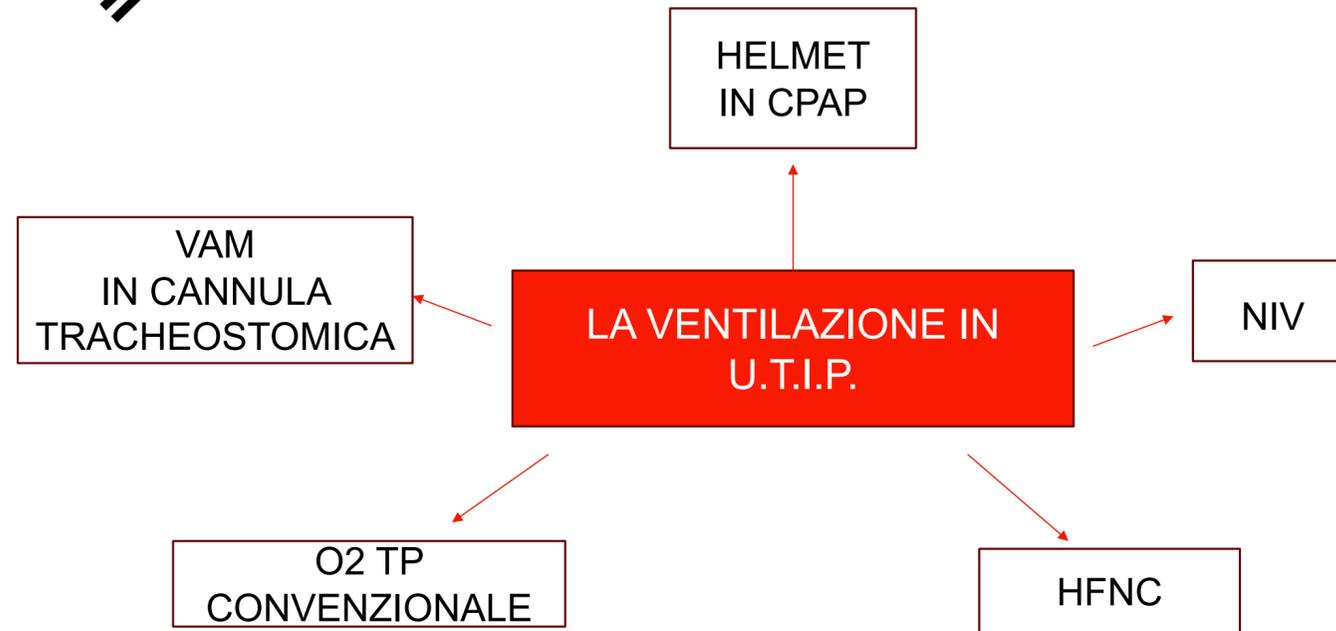


FREQUENZA CARDIACA

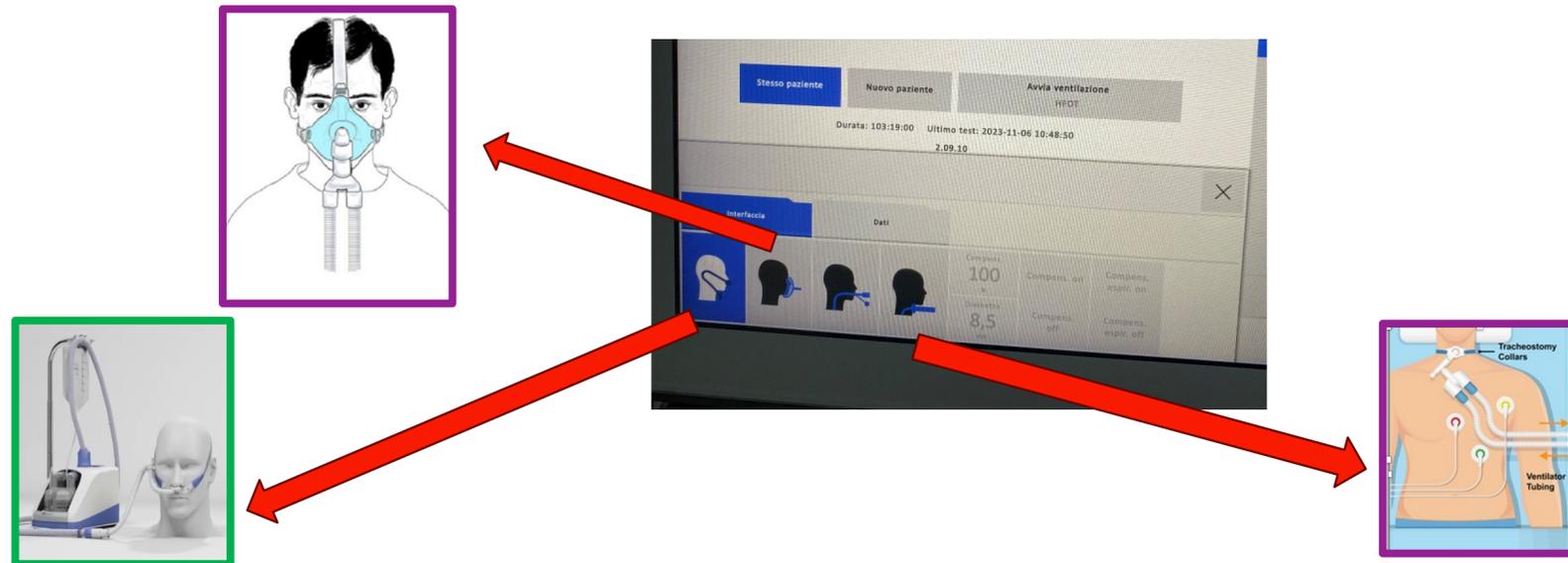
SATURAZIONE PERIFERICA

PRESSIONE ARTERIOSA (da polso periferico o misurazione cruenta)

FREQUENZA RESPIRATORIA



IL VENTILATORE DA TERAPIA INTENSIVA:



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

NIV (VENTILAZIONE NON INVASIVA):



La ventilazione non invasiva è un supporto respiratorio che viene applicato al paziente tramite diversi tipi di interfacce (maschere faciali, oronasali, caschi).

La precoce applicazione della ventilazione non invasiva (NIV) permette di ridurre la necessità dell'intubazione e della ventilazione invasiva con una riduzione delle complicanze (infezioni, weaning difficili e confezionamento tracheostomia) riducendo inoltre i tempi di degenza nelle terapie intensive.

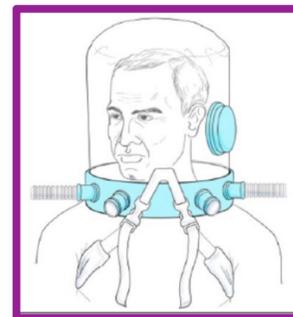


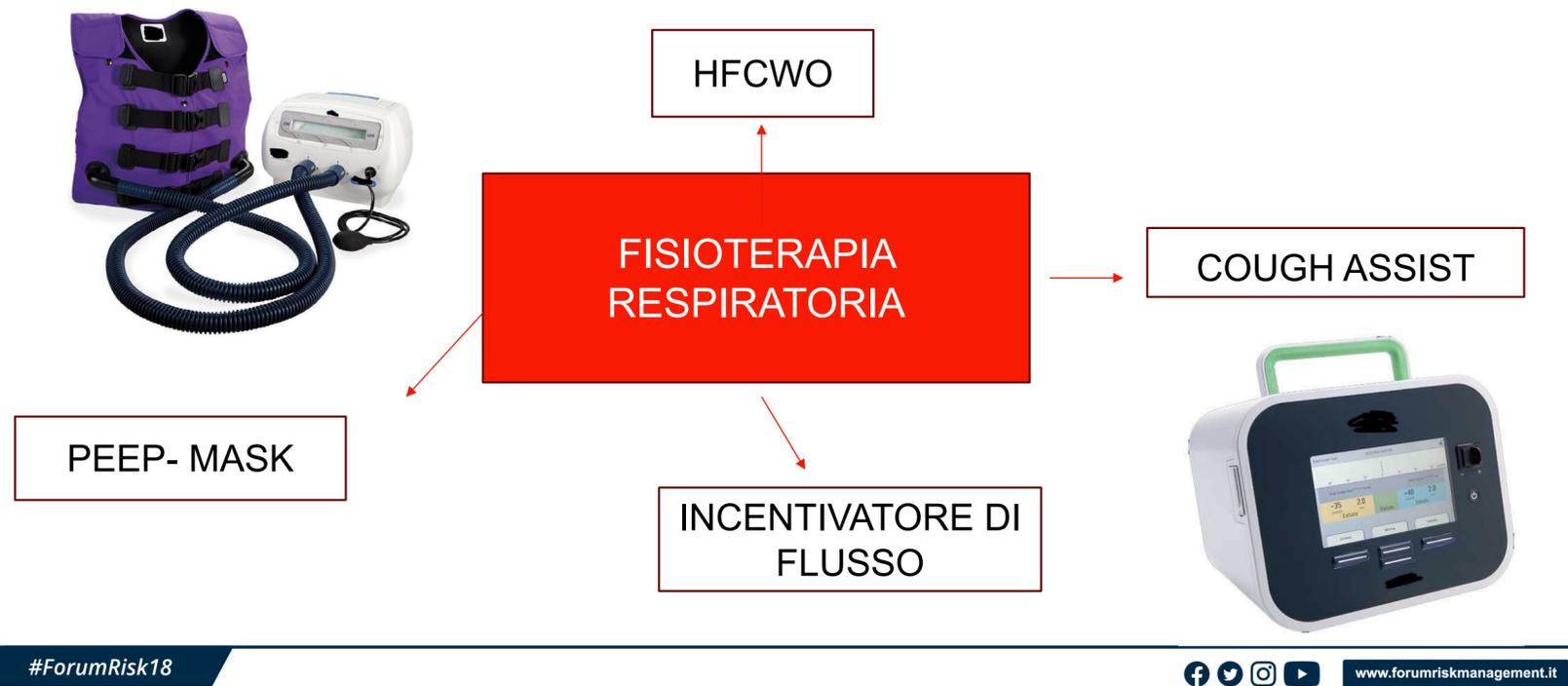
ALTO FLUSSO (HFNC: HIGH FLOW NASAL CANNULAE):

L'ossigenoterapia ad alto flusso è un supporto respiratorio non invasivo che fornisce ai pazienti aria riscaldata, umidificata e arricchita di ossigeno. È tipicamente usata per i pazienti a respirazione spontanea che richiedono ossigeno a tassi di flusso più elevati.

CPAP-HELMET:

Presidio atto alla somministrazione di CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) in ambito intensivo- semi-intensivo. Fornisce un flusso costante di aria a pressione positiva per mantenere aperte le vie respiratorie, favorendo il reclutamento alveolare





ALLA DIMISSIONE:

- Ossigenoterapia convenzionale
- Alto flusso
- Cpap
- Niv
- Ventilazione Meccanica invasiva



Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

[Torna all'inizio](#)