REGIONE PUGLIA
Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari

PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE
ASL BA - Provider n. 9

LA VENTILAZIONE NON INVASIVA IN EMERGENZA URGENZA

Edizione 1 del 15/12/2026

1. Presentazione Evento: Direzione Sanitaria;
2. Cenni di fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria acuta. Pressione Positiva intratoracica e interazione cardiopolmonare
3. CPAP: presupposti teorici, indicazioni, monitoraggio-efficacia (compliance e scambio)
4. HFNCV: indicazioni-controindicazioni-monitoraggio-efficacia (compliance paziente e scambio)
5. Modalità di erogazione NIMV e peculiarità (forme d'onda).
6. BIPAP: tipologie e differenze (AVAPS-IVAPS-VGPS etc.)
7. NIMV quando passare all'intubazione orotracheale
8. Assistenza ventilatoria nel paziente tracheostomizzato
9. Sessione interfaccia:
    - CPAP e HFNC- (infermiere PS)
    - NIMV (infermiere Rianimazione)
    - Ventilatore da trasporto caratteristiche base e funzionamento.

Introduzione: La ventilazione meccanica non invasiva (NIV) rappresenta sempre più un supporto imprescindibile nel trattamento dell'insufficienza respiratoria essendo in grado di prevenire, in misura significativa, il ricorso all'intubazione oro tracheale (IOT), se aggiunta al trattamento medico tradizionale.
Le principali evidenze in letteratura sono: il miglioramento degli scambi gassosi, il miglioramento dei sintomi, la riduzione del tempo di ospedalizzazione e il contenimento dei costi.

Obiettivi: formare il personale medico ed infermieristico che accoglie i pazienti critici, sulle basi fisiopatologiche, sulle indicazioni per i specifici devices e le modalità di utilizzo della ventilazione, sulla scelta tra CPAP e HFNC, sul settaggio ventilatori, sulle interfacce paziente/ventilatore, sull'ipossiemia, sull'ipercapnia, focus su tecniche di ventilazione; la formazione teorica sarà seguita da esercitazioni pratiche e simulazioni di casi clinici.

Durata complessiva del corso 8 ore dalle 08:30 alle 17:00 – 30 min di pausa – formazione interattiva 4 ore

Docenti: N. D'onghia; A.E Bolognino; V. Saponara; M. Galizia; C.Macchitella; V. Carella; E. Spalluto

Il corso si propone i seguenti obiettivi specifici:

- Migliorare le conoscenze di fisiopatologiche e clinica
- Illustrare le principali modalità di ventilazione
- Fornire elementi di funzionamento dei ventilatori
- Addestramento in stazioni pratiche sulle modalità di impostazione dei ventilatori e gestione della ventilazione su casi clinici simulati