



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

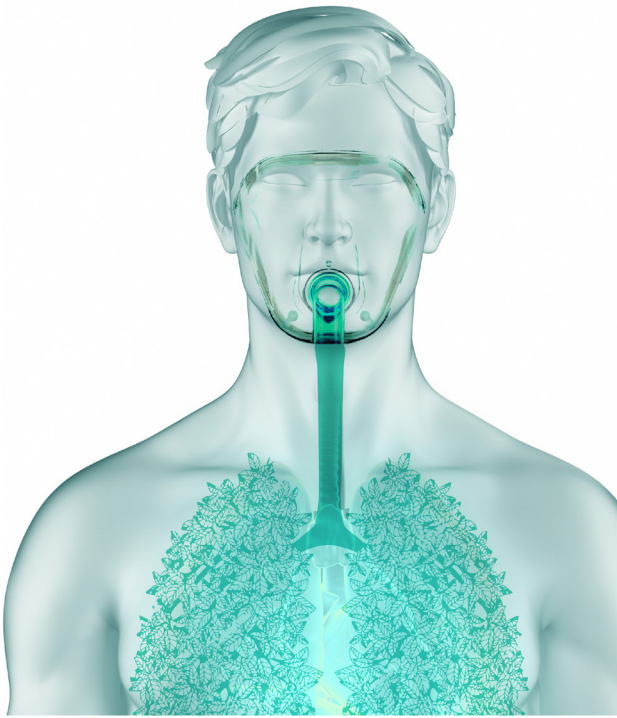


Ventilazione non invasiva nell'insufficienza respiratoria acuta in medicina interna

Corso di Formazione del Dipartimento Medico • AUSL Bologna – PAF 2023/25

13-14 APRILE 2023 | 17-18 OTTOBRE 2023

AULA MAGNA, PADIGLIONE TINOZZI, OSPEDALE BELLARIA, BOLOGNA



Esistono evidenze crescenti negli ultimi anni a favore dell'utilizzo della ventilazione meccanica non invasiva (NIV) in corso di insufficienza respiratoria acuta (IRA) in diversi setting assistenziali. In alcune condizioni cliniche (acidosi respiratoria cronica riacutizzata in pazienti con BPCO, insufficienza respiratoria acuta ipossiémica in corso di edema polmonare acuto cardiogeno) tali metodiche si sono rivelate sicure ed efficaci in termini di riduzione della mortalità e della necessità di intubazione oro tracheale anche quando applicate in reparti medici tradizionali sprovvisti di "area critica".

Negli ultimi anni la pandemia COVID, l'aumentato numero di malati sempre più anziani con comorbidità importanti ha condizionato tali comportamenti volti a migliorare l'appropriatezza del trattamento, ottimizzando gli accessi alle terapie intensive.

Il corso è a numero chiuso (max 25 partecipanti) e riservato ai medici dipendenti delle aziende sanitarie e ospedaliere della Regione Emilia Romagna. L'iscrizione è gratuita e può essere fatta sul Portale del Dipendente - GRU RER. Sono in corso le procedure di accreditamento ECM.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

FEDERICO LARI • Direttore UOC Medicina Budrio AUSL Bologna – federico.lari@ausl.bologna.it

DOCENTI

FEDERICO LARI • Direttore UOC Medicina Budrio, AUSL Bologna

FABRIZIO GIOSTRA • Direttore UOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, AOSP Bologna

RODOLFO FERRARI • Direttore UOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, AUSL Imola

VINCENZO REALE • UOC Pneumologia, AUSL Bologna

AMEDEO EVANGELISTI • UOC Medicina Porretta Terme, AUSL Bologna

PRIMA GIORNATA

- 8:00** Introduzione al corso
- 8.30** Richiami di Fisiopatologia Respiratoria
- 10.00** I componenti fondamentali del ventilatore
- 11.15** Variabili di controllo e di fase
- 11.45** Tecniche di ventilazione meccanica: la ventilazione assistita / controllata volumetrica e pressumetrica
- 12.45** Esercitazione sul ventilatore (a piccoli gruppi)
- 13.15** PAUSA PRANZO
- 14.00** Tecniche di ventilazione meccanica: la ventilazione a supporto di pressione, PSV e ventilazione BiLevel Caratteristiche, indicazioni
- 15.00** Esercitazione sul ventilatore (a piccoli gruppi)
- 16.00** Razionale di utilizzo della NIV in corso di riacutizzazione di BPCO
- 17.00** Esercitazione sul ventilatore (a piccoli gruppi)
- 18.00** Take home messages della prima giornata

SECONDA GIORNATA

- 8.00** Razionale di utilizzo della NIV nell'IRA cardiogena
- 9.00** La NIV nel paziente ipossiémico acuto
- 10.00** Esercitazione sul ventilatore e discussione di casi clinici in aula (a piccoli gruppi)
- 10.30** Tecniche di ventilazione meccanica: La SIMV, ventilazione sincronizzata intermittente mandatoria, la ventilazione a volume garantito
- 11.15** Altre indicazioni alla NIV in corso di IRA
- 12.45** Esercitazione sul ventilatore e discussione di casi clinici in aula (a piccoli gruppi)
- 13.15** PAUSA PRANZO
- 14.30** Sistemi CPAP e alti flussi
- 14.00** Le interfacce
- 15.00** Indicatori predittivi di successo o fallimento della NIV
- 16.00** Quale monitoraggio durante NIV
- 16.30** Aspetti organizzativi della NIV
- 17.00** Esercitazione sul ventilatore e discussione di casi clinici in aula (a piccoli gruppi)
- 18.00** Take home messages