

CORSO DI VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA (NIV)

PRIMO CORSO DI FORMAZIONE 3-4 dicembre 2021

Razionale

Nel corso degli anni l'incremento dell'aspettativa di vita ed il desiderio di migliorare le prospettive terapeutiche dei pazienti hanno spinto la medicina moderna verso un approccio assistenziale sempre più complesso ed articolato. Questa esigenza, nel paziente acuto, collima con la pressante necessità di posti letto in rianimazione e con i relativi costi sanitari. Il crescente sviluppo di aree mediche ad alta intensità di cura all'interno dei reparti di Medicina Interna, particolarmente accentuatosi durante l'era COVID, ha pertanto dischiuso nuove possibilità: la gestione di una serie di problematiche cliniche, tra cui l'insufficienza respiratoria in pazienti spesso anziani non strettamente candidabili a trattamenti intensivi e per i quali è richiesto un approccio terapeutico con ventilazione meccanica non-invasiva.

Questo corso teorico-pratico si propone di aggiornare le conoscenze inerenti alla ventilazione meccanica non-invasiva e la relativa gestione assistenziale all'interno di una area medica ad alta intensità di cura. Rappresenta una preziosa occasione culturale per l'aggiornamento professionale di operatori che cooperano quotidianamente al fine di ottenere il migliore risultato possibile in una popolazione ospedaliera sempre più frequente e tanto complessa da richiedere una risposta qualificata ai bisogni attuali.

Docenti del corso:

- Prof. Domenico Girelli - Medicina d'Urgenza, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) Verona
- Prof. Ernesto Crisafulli - Medicina Respiratoria, Medicina d'Urgenza, AOUI Verona;
- Dott. Alessio Maroccia - Medicina d'Urgenza, AOUI di Verona
- Dott.ssa Giulia Sartori - Medicina d'Urgenza, AOUI di Verona
- IP Alfredo Di Fede - Medicina d'Urgenza, AOUI di Verona

I GIORNATA

h. 10.30 Inaugurazione del Corso

I Sessione: ore 11,00 (30')

Introduzione: La NIV in Medicina Interna – **D. Girelli**

II Sessione: ore 11,30 (45')

Fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria: basi di ventilazione meccanica – **E. Crisafulli**

III Sessione: ore 12,15 (45')

La ventilazione a pressione continua – **A. Maroccia**

13-14 PAUSA

IV Sessione: ore 14,00 (45')

La ventilazione con due livelli di pressione – **A. Maroccia**

V Sessione: ore 14,45 (45')

Ventilatori: impostazioni, modi e tipi – **A. Maroccia**

VI Sessione: ore 15,30 (45')

Fallimento della ventilazione meccanica non invasiva: *timing* dell'intubazione – **E. Crisafulli**

VII Sessione: ore 16,15 (45')

Gestione del paziente ventilato

Cannule tracheostomiche ed assistenza infermieristica nel paziente con tracheostomia – **A. Di
Fede/G. Sartori**

II GIORNATA

Parte pratica: esercitazioni con simulatore (manichino e ventilatore) a piccoli gruppi: ore 9,00-12,00

In collaborazione con Medicare. G. Sartori/A. Di Fede/E. Crisafulli/A. Maroccia