

Sistemi ad alto flusso umidificato

WEBINAR – 11 DICEMBRE 2020

La terapia con alti flussi (High Flow Oxygen Therapy, HFOT) trova indicazione in molti ambiti, da patologie acute alla fase cronica in varie fasce di età. I setting di utilizzo, inoltre, sono ormai vari: terapia intensiva, reparto di degenza, centri di riabilitazione fino al domicilio del paziente.

Gli effetti dei sistemi ad alto flusso nasale sono molteplici e tutti di fondamentale importanza nel trattamento delle patologie respiratorie: wash-out dello spazio morto, riduzione delle resistenze nasali e faringee, reclutamento alveolare, migliore controllo della FiO₂, umidificazione e riscaldamento fisiologico e quindi funzione della clearance muco-ciliare ottimale.

Il corso ha l'obiettivo di illustrare le indicazioni e le modalità di applicazione degli alti flussi, i principali meccanismi fisiologici della clearance mucociliare e il razionale dei sistemi di umidificazione attiva con generatore flusso integrato o esterno (ventilatori polmonari con modalità alto flusso, blender, etc.) consentendo ai partecipanti di acquisire la capacità di sfruttare pienamente questa terapia. Inoltre, verrà approfondita l'applicazione dei sistemi ad alto flusso nasale in diverse fasi di trattamento dei pazienti affetti da CoViD-19.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Moderatore: F. D'Abrosca

- 14.00 – 14.30 Razionale dei sistemi ad alto flusso nasale. **M. Lazzeri**
- 14.30 – 15.00 Alti flussi: indicazioni, setting e modalità di applicazione. **M. Santambrogio**
- 15.00 – 15.20 COVID-19: l'utilizzo dell'alto flusso umidificato nella fase di step-up di malattia. Dalla teoria all'applicazione clinica. **A. Lanza**
- 15.20 – 15.40 COVID-19: l'utilizzo dell'alto flusso umidificato nella fase di step-down di malattia. Dalla teoria all'applicazione clinica. **V. Rossi**
- 15.40 – 15.55 L'utilizzo di sistemi ad alto flusso nasale nel paziente da disostruire: caso clinico. **A. Bellofiore**
- 15.55 – 16.10 L'utilizzo di sistemi ad alto flusso nasale nel paziente da riallenare: caso clinico. **M. Paneroni**
- 16.10 – 16.40 Discussione e chiusura dei lavori.

Evento non accreditato ECM

Aperto a tutte le professioni sanitarie

Iscrizioni gratuite su www.arirassociazione.org