

Approccio pratico alla ventilazione meccanica non invasiva per pazienti acuti e cronici.

Negli ultimi anni l'avvento della ventilazione non invasiva (NIV) ha modificato significativamente la prognosi dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica, riducendo di gran lunga il ricorso alle tradizionali tecniche invasive.

La NIV ha avuto inoltre un'ampia affermazione e diffusione nella gestione domiciliare dell'insufficienza respiratoria cronica, risultando una tecnica di supporto ventilatorio determinante nel prevenire le ospedalizzazioni. L'adeguato setting ventilatorio e l'expertise del team si sono rivelati fattori fondamentali del successo terapeutico.

Tali evidenze risaltano il ruolo della NIV non più come opzione terapeutica di nicchia bensì come indispensabile bagaglio culturale e risorsa terapeutica della gestione dell'insufficienza respiratoria. Nasce quindi l'esigenza di approfondire gli aspetti teorici che ne sono alla base, e concretamente quelli pratici, sia nel setting acuto che cronico.

Nella volontà di rendersi interprete di questa necessità, MedicAir ha organizzato il corso con la collaborazione di un qualificato panel di specialisti in materia, attraverso una stimolante e non tradizionale metodologia didattica.

Il corso prevede infatti la novità della partecipazione attiva del discente nella gestione di diversi casi clinici, riprodotti fedelmente da un manichino gestito da un avanzato simulatore polmonare.

Tale metodologia didattica, dichiaratamente pratica e spendibile, consentirà all'uditorio non solo di intervenire personalmente impostando il trattamento ventilatorio adeguato ma anche valutandone effetti, conseguenze e limiti, fornendo quindi le risposte che contano.

Dr. David Selvaggio
Responsabile scientifico

Direttore del corso:

Dr. Salvatore Maurizio Maggiore

Relatori:

Dr. Salvatore Maurizio Maggiore

(Dirigente Medico Struttura Semplice UOC Rianimazione e Terapia Intensiva - Policlinico Universitario A. Gemelli)

Dr. Mariano Alberto Pennisi

(Responsabile Struttura Semplice UOC Rianimazione e Terapia Intensiva - Policlinico Universitario A. Gemelli)

Dr. David Selvaggio

(Dirigente Medico SSO Malattie Respiratorie - Ospedale Cristo Re)

Provider 2463



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

L'evento è in fase di accreditamento ECM per n. 35 medici. Le discipline per le quali è previsto l'accreditamento sono: malattie dell'apparato respiratorio, medicina interna, anestesia e rianimazione, medicina d'urgenza, neurologia, cardiologia, geriatria, fisioterapia, medicina fisica, riabilitazione e scienze infermieristiche.

OBIETTIVO FORMATIVO N. 29 Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT

Realizzato con il contributo educativo di



Per iscrizioni:

Tel. +39 02.93282.376/437

Fax. +39 02.93282359

E-mail: comunicazione@medicair.it



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

ROMA
8/9 NOVEMBRE 2106

LA VENTILAZIONE NON INVASIVA (NIV):

Dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare

Presso Centro Congressi Europa
Sala Germania
Università Cattolica del Sacro Cuore
L.go Francesco Vito, 1 - 00168 Roma

MARTEDÌ 8 NOVEMBRE

12.30

Welcome lunch e Registrazione partecipanti

13.00-13.45

Fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria ipossiémica e ipercapnica (Dr. D. Selvaggio)

13.45- 14.45

I ventilatori polmonari e le interfacce in NIV: caratteristiche e generalità (Dr. M. A. Pennisi)

Domiciliari vs ICU - Tipologia di circuiti
Maschere (nasali, facciali e total face)
Casco, Boccaglio

14.45-15.45

Principi di ventilazione meccanica: modalità e regolazioni (Dr. S.M. Maggiore)

15.45-16.00

Coffee Break

16.00-17.00

Interazione paziente-ventilatore in ventilazione non invasiva (Dr. S.M. Maggiore)

17.00-17.45

Approccio pratico al ventilatore meccanico (Dr. S. M. Maggiore - Dr. M. A. Pennisi):

Regolazioni, assemblaggio circuiti, aggiunta di O₂, letture ragionate delle curve di pressione e flusso

17.45-18.30

Umidificazione e aerosolterapia in corso di NIV (Dr. S. M. Maggiore - Dr. D. Selvaggio)

MERCOLEDÌ 9 NOVEMBRE

9.00-9.45

La ventilazione meccanica non invasiva nell'edema polmonare acuto (Dr. M. A. Pennisi)

Fisiopatologia e trattamento, effetti cardiocircolatori della ventilazione non invasiva, impostazione del ventilatore

9.45-10.45

La ventilazione meccanica non invasiva nel BPCO riacutizzato (Dr. S.M. Maggiore)

Fisiopatologia, impostazione del ventilatore

10.45-11.15

Esercitazione: caso clinico (il paziente BPCO) (Dr. M. A. Pennisi - Dr. S. M. Maggiore)

11.15-11.30

Coffee Break

11.30-12.15

La ventilazione meccanica non invasiva nel paziente con sindrome restrittiva (Dr. D. Selvaggio)

12.15-12.45

Esercitazione: caso clinico (il paziente ristretto) (Dr. M. A. Pennisi - Dr. S. M. Maggiore)

12.45-13.30

Esercitazione: caso clinico (il paziente neuromuscolare) (Dr. S. M. Maggiore - Dr. M. A. Pennisi)

13.30-14.30

Lunch

14.30-15.30

La valutazione dell'efficacia della tosse nel soggetto con patologia neuromuscolare. Tecniche di assistenza alla tosse. Esercitazione pratica.

(Dr. D. Selvaggio)

15.30-16.00

NIV in end-life (Dr. D. Selvaggio - Dr. S.M. Maggiore)

16.00-16.30

Disturbi respiratori del sonno e apparato cardiovascolare: indicazioni alla NIV (Dr. D. Selvaggio)

16.30-17.00

Domiciliare un paziente in NIV: Aspetti teorico - pratici (Dr. D. Selvaggio)

17.00-17.15

Coffee Break

17.15-18.00

Questionario ECM

18.00

Chiusura lavori