

La ventilazione a lungo termine in pediatria

Sempre più pazienti pediatrici vengono trattati con una ventilazione meccanica sia per malattie acute sia per patologie croniche. Alcuni di questi pazienti vengono quindi dimessi e gestiti in ambiente domiciliare. I tempi sono perciò maturi per fare il punto sulla ventilazione a lungo termine in età pediatrica, analizzando: i differenti aspetti di indicazione, della scelta del ventilatore e della modalità di ventilazione, il controllo della efficacia e la titolazione del ventilatore, il piano di dimissione e dei controlli nel paziente domiciliato. Inoltre la ventilazione è entrata prepotentemente nel mondo della Terapia Intensiva, Subintensiva e dell'Emergenza Pediatrica, con criteri d'indicazione sempre più dettagliati e settaggi avanzati. Attualmente essa costituisce spesso il "first line treatment" in pazienti immunodepressi o ad alto rischio di complicanze legate all'intubazione.

Il presente Corso è rivolto a pediatri ospedalieri, e del territorio che hanno in cura pazienti in ventilazione domiciliare, a rianimatori, intensivisti e pneumologi che vogliono approfondire le problematiche dei pazienti pediatrici in ventilazione meccanica. Il Corso è a numero chiuso e si articola in sessioni teoriche e pratiche. La parte pratica si svolgerà a piccoli gruppi e prevederà sia la simulazione di casi clinici da avviare a ventilazione che la presentazione di casi reali su cui potersi confrontare. L'interazione docente-discente sarà favorita dal numero chiuso e dalle sessioni pratiche a piccoli gruppi, lasciando ampio spazio alla discussione.

Dr. Renato Cutrera

Responsabile scientifico

Direttore del corso:

Dr. Marco Piastra

Board scientifico:

Dr.ssa Maria Beatrice Chiarini Testa

(Dirigente Medico UOC Broncopneumologia Dipartimento di Medicina Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS - Roma)

Dr. Giorgio Conti

(Primario Terapia Intensiva Pediatrica Policlinico Universitario A. Gemelli)

Dr.ssa Roberta Costa

(Dirigente Medico UOC - Anestesia, terapia intensiva post-operatoria e terapia del dolore - Policlinico Universitario A. Gemelli)

Dr. Renato Cutrera

(UOC Broncopneumologia Dipartimento di Medicina Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS - Roma)

Dr. Martino Pavone

(Dirigente Medico UOC Broncopneumologia Dipartimento di Medicina Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS - Roma)

Dr. Marco Piastra

(Dirigente medico UOC - Terapia Intensiva Pediatrica - Policlinico Universitario A. Gemelli)

Sig.ra Serena Soldini

(Infermiera Centro Sonno e Ventilazione UOC Broncopneumologia Dipartimento di Medicina Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS - Roma)

Dr.ssa Elisabetta Verrillo

(Dirigente Medico UOC Broncopneumologia Dipartimento di Medicina Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS - Roma)

Richiesto accreditamento ECM per n. 30 partecipanti. Le discipline per le quali è previsto l'accreditamento sono: pediatria, malattie dell'apparato respiratorio, medicina e chirurgia di accettazione e urgenza, anestesia e rianimazione, neurologia e fisioterapia (attribuiti circa 14 crediti).

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

Provider 2463



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

ROMA
24/25 OTTOBRE 2016

LA VENTILAZIONE MECCANICA A LUNGO TERMINE IN PEDIATRIA

Presso Centro Congressi Europa

Sala Germania

Università Cattolica del Sacro Cuore

L.go Francesco Vito, 1 - 00168 Roma



PROGRAMMA PRELIMINARE

ROMA - 24/25 OTTOBRE 2016 LA VENTILAZIONE MECCANICA A LUNGO TERMINE IN PEDIATRIA

LUNEDÌ 24 OTTOBRE

12.30-13.00

**Introduzione al corso
(Dr. R. Cutrera, Dr. G. Conti)**

13.00- 14.00

**La fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria,
perché la Niv in pediatria?
(Dr. M. Piastra)**

14.00-15.00

**I ventilatori polmonari, dalla terapia intensiva al
domicilio: caratteristiche, modalità e regolazioni
(Dr. G. Conti)**

15.00-16.00

**Il monitoraggio durante la ventilazione meccanica,
l'interazione paziente - ventilatore
(Dr.ssa R. Costa)**

16.00-16.15

Coffee break

16.15-18.30

**Esercitazioni pratiche:
(Dr. G. Conti, Dr. M. Piastra, Dr.ssa R. Costa)**

Le tipologie di ventilatori e circuiti
Setting dei ventilatori in Niv
Esercitazione con l'utilizzo del simulatore

MARTEDÌ 25 OTTOBRE

08.30-9.00

**La ventilazione a lungo termine in età pediatrica
(Dr. R. Cutrera)**

9.00-9.30

**La ventilazione nel paziente ostruito
(Dr. M. Pavone)**

9.30-10.00

**Il monitoraggio cardio respiratorio
(Dr.ssa E. Verrillo)**

10.00-10.30

**Le interfacce
(Sig.ra S. Soldini)**

10.30-11.00

**Caso clinico: Prader-Willy
(Dr. M. Pavone)**

11.00-11.15

Coffe Break

11.15-11.45

**La ventilazione nel paziente ristretto
(Dr. M. Pavone)**

11.45-12.35

**L'assistente alla tosse
(Dr.ssa B. Chiarini Testa)**

12.35-13.05

**L'umidificazione attiva e passiva
(Sig.ra S. Soldini)**

13.05-13.35

**Il caso clinico: Duchenne
(Dr.ssa E. Verrillo)**

13.35-14.15

Lunch

14.15-14.45

**Dalla Niv alla IV
(Dr.ssa E. Verrillo)**

14.45-15.15

**La gestione della tracheotomia
(Sig.ra S. Soldini)**

15.15-16.15

**La dimissione del paziente in ventilazione
meccanica
(Dr.ssa B. Chiarini Testa)**

**16.15-16.45 Caso clinico: Sma
(Dr.ssa E. Verrillo)**

16.45-17.00

Coffee Break

17.00-17.45

Questionario ECM