

VENTILACIÓ MECÀNICA NO INVASIVA

CALENDARI:

Dia:
DIJOUS, 9 D'OCTUBRE DE 2025

Horari:
De 9:00 h a 17:15 h

Lloc:
Sala Dr. Santiago Mallafré, COMT
Via de l'Imperi Romà, 11 bis, 43003, Tarragona

OBJECTIUS:

Objectius generals:

- Proporcionar una formació teòrico-pràctica sòlida sobre l'ús de la ventilació mecànica no invasiva (VMNI) en el maneig de pacients amb insuficiència respiratòria aguda.
- Capacitar els professionals mèdics per a una aplicació segura, eficaç i individualitzada de la VMNI en l'àmbit d'urgències en situacions d'insuficiència respiratòria aguda o crònica aguditzada.

CONTINGUT:

El curs combina ponències, sessions aplicades i tallers pràctics per abordar de manera integral la ventilació mecànica no invasiva (VMNI) en pacients amb insuficiència respiratòria aguda.

S'inicia amb la fisiopatologia i els fonaments tècnics de la VMNI, incloent modes ventilatoris, pressions i vàlvules espiratòries.

La part central se centra en l'inici del tractament a Urgències, la selecció del pacient i la resolució de problemes d'interacció pacient-ventilador.

Els tallers pràctics permeten entrenar la presa de decisions amb simuladors i l'ajust dels diferents tipus de ventiladors.

A la tarda, es revisen les principals indicacions clíniques, criteris de retirada i maneig del fracàs, concloent amb conclusions i un test d'aptitud.

*S'ha sol·licitat l'acreditació
al CCFCPS i CFCSNS*

ADREÇAT A:

Personal sanitari facultatiu que desenvolupa les seves tasques de forma habitual als Serveis d'urgències i a les plantes d'hospitalització i aten reguilarment pacients amb insuficiència respiratòria aguda o crònica aguditzada.

METODOLOGIA:

La formació integra teoria i pràctica amb anàlisi de casos i simulació clínica per desenvolupar competències aplicables a l'entorn d'urgències.

DOCENTS:

Dr. Manel Luján Torné: Director del Servei de Pneumologia de l'Hospital Universitari Parc Taulí, amb una àmplia trajectòria investigadora i docent. Ha publicat més de 100 articles científics, coordina el programa de recerca en ventilació de la SEPAR i és primer autor de les guies nacionals sobre suport no invasiu en insuficiència respiratòria aguda i pneumònia per COVID-19. També és professor associat de Medicina a la UAB.

Dra. Cristina Lalmolda Puyol: Fisioterapeuta i doctora per la UAB, experta en ventilació no invasiva. És responsable del programa de ventilació domiciliària i de la ventilació no invasiva en situació aguda a l'Hospital Universitari Parc Taulí. La seva recerca es focalitza en les asincronies en ventilació no invasiva, tema central de la seva tesi doctoral.

INSCRIPCIONS:



Inscripciones



Nombre màxim de participants: 50 pax.

Cost de la formació: 30€

<https://comt.cat/producte/ventilacio-mecanica-no-invasiva/>

PROGRAMA:

9:00 h - 9:15 h	Recollida de documentació i material.
09:15 h - 9:45 h	Fisiopatologia de la insuficiència respiratòria aguda
9:45 h - 10:30 h	Fonaments de la ventilació no invasiva • Taxonomia dels modes ventilatoris • Conceptes de pressió de suport, tigger, ciclat. • Funcionament de la modalitat de pressió suport i pressió control.
10:30 h - 11:00 h	Sistemes de rentat de CO ₂ en ventilació no invasiva (vàlvules espiratòries)
11:00 h - 11:15 h	Descans - Cafè
11:15 h - 12:00 h	L'inici de la VMNI a Urgències
12:00 h - 12:45 h	Problemes més freqüents d'interacció pacient-ventilador
12:45 h - 13:45 h	Tallers pràctics: • Grup 1: Pràctiques amb simulador • Grup 2: Diferents tipus de ventiladors
13:45 h - 14:00 h	Maneig sostenible del pacient EPOC (Patrocinat per GSK)
14:00 h - 15:00 h	Dinar
15:00 h - 15:45 h	Les indicacions principals de VMNI i alt flux nasal a Urgències. • EPOC aguditzat • Edema agut de pulmó • Síndrome d'hipoventilació obesitat • Situacions especials a IRA hipoxèmica que poden beneficiar-se de VMNI • Pacients neuromusculars
15:45 h a 16:30 h	Retirada i fracàs de la VMNI
16:30 h - 17:15 h	Conclusions. Test d'aptituds.

Patrocina:

GSK

Air Liquide

Aerogen

dextro