

# VIII CURS-TALLER DE VENTILACIÓ MECÀNICA NO INVASIVA (VMNI) PER MEDICINA D'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

**Organitzat per:**

Societat Catalana de Medicina d'Urgències i Emergències. SoCMUE



Societat Catalana de Pneumologia. SOCAP



Servei d'Urgències de l'Hospital de Sabadell



Corporació Sanitària Parc Taulí

**Coordinadors del curs-taller:**

**Dra. MC. Navarro (Urgències) i Dr. M. Luján (Pneumologia)**  
**Hospital de Sabadell. Corporació Sanitària Parc Taulí**

**SABADELL, 30 de juny 2016**  
**De 8.15h a 19.00h**

# P R O G R A M A

**8:15h- 8:30h**

**Entrega de material**

Sra. Silvia Arias. Secretària Servei d'Urgències . Hospital de Sabadell

**8:30h- 8:45h**

**Presentació del curs**

Dra. C.Carod Directora Executiva. Hospital de Sabadell

Dra. MC. Navarro i Dr. M. Luján. Coordinadors del curs

**8:45h-9:15h**

**Fisiopatologia del fracàs ventilatori, mecanismes d'acció de la VMNI**

Dra. A. Moreno. Pneumologia. Hospital de Sabadell

**9:15h-10:15h**

**Modalitats utilitzades en VMNI**

Dra. A. Sogo / Dr. M. Luján. Servei de Pneumologia. Hospital de Sabadell

**10:15h-11:00h**

**Inici i adequació de la VMNI.**

Dr. M. Luján. Servei de Pneumologia. Hospital de Sabadell

**11:00h-11:30h. PAUSA I CAFÈ**

**11:30h-12:00h**

**Indicacions, contraindicacions i complicacions VMNI a Urgències. Ens ajustem a les guies i a les recomanacions amb alt nivell d'evidència?**

Dra. MC.Navarro. Servei d'Urgències. Hospital de Sabadell

**12:00h-12:30h**

**VMNI en la insuficiència respiratòria hipercàpnica: EPOC / SAHS. Com ho fem?, Que podem millorar?**

Dr. X. Pomares. Servei de Pneumologia. Hospital de Sabadell

**12:30h-13:00h**

**Indicacions i maneig de la VMNI en EAP cardiogènic**

Dra. A. Ochagavía. Malalt Crític. Hospital de Sabadell.

**13:00h-13:30h**

**Aplicacions de la VMNI en la insuficiència respiratòria hipoxémica.** Dra.C.de Haro. Malalt Crític. Hospital de Sabadell

**13:30h-14:30h**

**TALLER PRÀCTIC -1. MODALITATS VENTILATORIES**

Modalitat Taller (60 min: 20 min cada mòdul). Coordinador: Dr. M.Luján

**Mòdul 1** - Dr. M. Luján. Pneumologia. Hospital de Sabadell. Selecció de paràmetres en funció de patologia. Problemes més freqüents (asincronies)

**Mòdul 2** - Dr. Grimau. Pneumologia. Hospital de Sabadell. Selecció de paràmetres bàsics en pressió de suport (trigger, rampa, ciclat)

Modalitats avançades de control dual (AVAPS)

**Mòdul 3** - Dra. E. Jové. Urgències. Hospital de Sabadell. Modalitats ventilatòries bàsiques (CPAP, pressió suport, pressió control)

**14:30h-15:30h. DINAR DE TREBALL**

**15:30h-16:00h**

**Utilitats de l'Oxigenoteràpia d'alt fluxe**

Dra. G. Bermudo. Servei de Pneumologia. Hospital de Sabadell

**16:00h-17:00h**

**TALLER PRÀCTIC- 2. CPAP E INTERFASSES**

(20 min cada grup). Coordinadora: Dra. MC.Navarro

**Grup 1** - Taller d'oxigenoteràpia d'alt fluxe. Dra.G.Bermudo

**Grup 2** - Taller de monitorització (Capnografia, monitorització transcutànea).DUI I.Montoya

**Grup 3** - Muntatge de l'aparatge de la VMNI (mascaretes, filtres, tubuladures) Dr. Grimau

**17:00h-17:30h**

**Quan retirar la VMNI. Detecció i tractament del fracàs de la VMNI.**

Dr. G. Gruartmoner. Malalt Crític. Hospital de Sabadell

**17:30h-18:00h**

**Errors mes freqüents quan s'instaura una VMNI en Ucies. Optimizació de la ventilació, Humidificació aerosolteràpia**

Dra. M.L. Iglesias. Urgències. Hospital de Sabadell

**18:00h-18:30h**

**Test d'aptituds adquirides obligatori per donar el títol oficial. Enquesta d'avaluació del curs.** Entrega de diplomes d'assistència

**18:30h-19:00h. Clausura**

Dr. E. Gené. President Comitè Científic SoCMUE; Dra. M.C. Navarro i

Dr. M. Luján. Coordinadors

**Dia, horari i lloc:**

Dijous, 30 de juny de 2016, de 8.15h a 19.00h

Auditori Taulí nou. Corporació Sanitària Parc Taulí. Parc Taulí, 1. 08208 Sabadell. Barcelona

**Preu:**

Socis SoCMUE/SOCAP: 160€ euros.

No socis: 190 €.

Serà lliurat certificat d'assistència .Sol·licitada acreditació del CCFMC (2 crèdits, any anterior)

**Aforament màxim:**

30 places. Rigorós ordre d'inscripció i amb preferència pels socis SoCMUE i SOCAP.

Número mínim d'alumnes: el número mínim d'alumnes per fer el curs és 10.

**Secretària del curs:**

Sra. Silvia Arias

Tel.: 661 342 914 (9h-15h) Servei d'Urgències. Hospital de Sabadell.

**Inscripcions:**

- **Inscripcions:** Intranet (professionals interns a la Corporació Parc Taulí)

- **Internet** (professionals externs a la Corporació Parc Taulí) – [www.tauli.cat](http://www.tauli.cat). <http://www.tauli.cat/tauli/docencia/docencia-de-postgrau/cursos-docencia-jornades-i-congressos>

Per qualsevol dubte en el procés d'inscripció, enviar un correu a [efreixa@tauli.cat](mailto:efreixa@tauli.cat)

**Forma de pagament:**

transferència bancària a:

Banc Sabadell [ES69 0081-5154-22-0002103622](https://www.bancsabadell.com) .

Termini: Fins 10 de juny.

**Acreditació:**

Sol·licitada acreditació al Consell Català de Formació Continuada i Professions Sanitàries CCFPCS (2 crèdits, any anterior)

**Dirigit a:**

Metges amb especial èmfasi pels que duen a terme la seva activitat professional als Serveis d'Urgències.

**Objectius del curs**

Generals:

proporcionar les aptituds bàsiques de reconeixement i maneig de les diferents situacions d'insuficiència respiratòria aguda que es poden beneficiar de tractament amb VMNI.

Particulars:

coneixement dels conceptes i fonaments del funcionament de la VMNI (ventilació amb pressió de suport, pressió positiva contínua a la via aèria, així com de les indicacions de cadascuna d'elles). Indicacions i contraindicacions VMNI. Coneixement i maneig de les diferents modalitats VMNI. Adquisició de la destresa necessària en el muntatge dels circuits de VMNI, així com en la selecció de la interfase més adequada en cada cas. Identificació i tractament de les asincronies pacient-ventilador quan es produeixin, així com el seu maneig.

**Format del curs:**

Classes teòriques, tallers pràctics, casos pràctics i casos teòrics-pràctics:

- Tecnologia i muntatge bàsic de la VMNI

- Indicacions, complicacions i retirada de la VMNI