

IV Curso internacional

Fundamentos básicos del soporte respiratorio no invasivo en enfermedades neuromusculares

Organiza: Resiliencia Respiratoria Cursos

Directora: Dra. Elia Gómez Merino

Coordinadores de sede: Dr. Pedro Landete y Dr. Daniel López Fernández

Coordinación general: Lic. Macarena Liendro

Coordinación académica: Lic. Maria Victoria Herrero

En nombre de Resiliencia Respiratoria Cursos les damos la bienvenida al **IV Curso internacional: Fundamentos Básicos del Soporte Respiratorio No Invasivo en Enfermedades Neuromusculares** organizado por Resiliencia Respiratoria Cursos y dictado por especialistas e invitados expertos, durante los meses de abril y mayo de 2026.

El curso tendrá alcance internacional, con difusión y posibilidad de participación de todos los profesionales de Iberoamérica y Europa. El cuerpo docente está constituido por profesionales expertos en la temática y como invitados y como docentes de honor contará **con la presencia del Dr. John Bach.**

Destinatarios:

Dirigido a profesionales de la salud como kinesiología, fisioterapia, medicina, enfermería y otras disciplinas de la rehabilitación involucradas en los tratamientos de niños, adolescentes y adultos con enfermedades neuromusculares.

Certifican:

- Sociedad española de neumología y cirugía torácica (SEPAR)
- Resiliencia Respiratoria



Carga horaria:

100 horas

Objetivos del curso:

Objetivo general:

Capacitar a los profesionales sobre los Cuidados Respiratorios No Invasivos buscando lograr la atención integral de las personas con enfermedad neuromuscular, priorizando una mejor calidad de vida, a través de una atención más humanizada, centrada en el paciente y su familia.

Objetivos específicos:



1. Brindar contenidos basados en evidencia que permitan a los profesionales aplicar técnicas no invasivas en el tratamiento respiratorio de los pacientes con enfermedad neuromuscular.
2. Ampliar la base conceptual de los profesionales tratantes para comprender que la mayoría de los pacientes con enfermedades neuromusculares no necesitan traqueostomía para vivir.
3. Comprender que muchos pacientes en estas condiciones clínicas y en cuidados críticos pueden ser extubados a soporte ventilatorio no invasivo y tos asistida.
4. Reconocer que muchos pacientes traqueostomizados pueden ser decanulados para ser manejados con cuidados respiratorios no invasivos.
5. Reconocer que el escenario natural de estos pacientes debe ser su hogar, con autonomía en la toma de las decisiones.

Cuerpo docente:

- **Dra. Balañá Corberó Ana** (España)
- **Dr. Bach John** (EEUU)
- **Dr. DeVito Luis** (Argentina)
- **Dra. Dorta Julia** (España)
- **Dr. Escudero Raúl** (España)
- **Dra. Esteban Mar** (España)
- **Lic. Giménez Gloria** (Paraguay)
- **Dra. Gómez Merino Elia** (España)
- **Dr. Goncalves Miguel** (Portugal)
- **Lic. Guillen Silvia** (Uruguay)
- **Dra. Hernandez Voth Ana** (España)
- **Lic. Herrero María Victoria**
(Argentina)
- **Dr. Landete Pedro** (España)
- **Lic. Liendro Macarena** (Argentina)
- **Dra. Llontop Claudia** (Francia)
- **Lic. López Belén** (Argentina)
- **Dr. López Fernández Daniel** (España)
- **Dr. López Padilla Daniel** (España)
- **Dra. Luna Emilia** (México)
- **Dr. Prado Francisco** (Chile)
- **Lic. Rodríguez Amparo** (Perú)
- **RT. Saporito Lou** (EEUU)
- **Dr. Terán José** (España)

Modalidad:

El curso se realizará a través de una modalidad híbrida o 100% virtual a elección. Durante el mes abril se realizarán actividades sincrónicas y asincrónicas a través del campus virtual. En mayo se realizará la instancia presencial optativa en la ciudad de Madrid, España, donde se brindarán clases teóricas y talleres de modalidad “*hands on*”.



El curso consta de un total de cuatro módulos virtuales y una jornada presencial optativa a elección.

Cada módulo está compuesto por clases, materiales de estudio y actividades de comprensión e integración de los contenidos. Para avanzar al módulo siguiente, se requiere haber trabajado y comprendido los aprendizajes previos.

Al finalizar los 4 módulos virtuales se desarrollará la instancia presencial OPTATIVA con sedes en **Hospital Universitario de la Princesa y Clínica Neumovital de Madrid.**

Una vez completado el recorrido formativo del curso y cumplimentadas las actividades propuestas, el estudiante podrá acceder al certificado correspondiente.

Cada participante podrá acceder a las clases cuando desee y según su preferencia teniendo su propio ritmo de estudio. Una vez ingresado al campus tendrá hasta 6 meses para finalizar el curso. En el campus encontrarán: Guía de estudio, clases, cuestionarios, actividades interactivas, bibliografía recomendada y foro de consultas.

ETAPAS Y CRONOGRAMA DEL CURSO:

1. ON LINE TEÓRICO: Modalidad Virtual (4 módulos)

Cada módulo consta de 3 clases de 30 minutos cada una de modalidad asincrónica y un encuentro sincrónico de 60 min, materiales de estudio y actividades de comprensión e integración de los contenidos.

2. JORNADA PRESENCIAL:

La instancia se desarrollará los días 8 y 9 de mayo.

- Hospital Universitario de la Princesa ([calle Diego de León 62, Madrid](#))
- Clínica Neumovital ([calle Mejico 4, Madrid](#))

PROGRAMA Y CRONOGRAMA DEL CURSO

1. TEÓRICO ON LINE: VIRTUAL

Clases asincrónicas: se habilitarán según cronograma.

Una vez que se habiliten las clases, las mismas quedarán disponibles para su visualización en el campus hasta la fecha de finalización del curso.

- Viernes 3 de abril. Se habilitarán clases del *Módulo 1*.
- Viernes 10 de abril. Se habilitarán clases del *Módulo 2*.
- Viernes 17 de abril. Se habilitarán clases del *Módulo 3*.
- Viernes 24 de abril. Se habilitarán clases del *Módulo 4*.

Clases sincrónicas: *de 19 hs. a 20 hs. Establecido según huso horario español.*



Estos días el alumnado y docentes coincidirán a través de la plataforma Zoom. La clase será grabada y subida al campus para ser visualizada en caso que el alumno no pueda estar presente en la fecha establecida.

- Jueves 9 de abril. Clase *sincrónica Módulo 1. (19 hs España)*
- Jueves 16 de abril. Clase *sincrónica Módulo 2. (19 hs España)*
- Jueves 23 de abril. Clase *sincrónica Módulo 3. (19 hs España)*
- Jueves 30 de abril: Clase *sincrónica Módulo 4. (19 hs España)*

Módulo 1 Fisiopatología de las ENM e introducción a los cuidados respiratorios	
Fase asincrónica	
Introducción y bienvenida al curso	<i>Dra. Elia Gómez y Lic. Victoria Herrero</i>
Introducción a los cuidados respiratorios no invasivos: un paradigma que salva vidas	<i>Dr. John Bach (EEUU)</i>
Fisiopatología de las alteraciones ventilatorias en las ENM	<i>Dr. DeVito Eduardo</i>
Enfermedad Neuromuscular con compromiso de la 1er motoneurona.	<i>Dra. Claudia Llontop (Francia)</i>
Fase sincrónica	
Encuentro sincrónico módulo 1 Introducción a los cuidados respiratorios en ENM	<i>Dra. Julia Dorta (España)</i>
Módulo 2 Evaluaciones	
Fase asincrónica	
Evaluación funcional respiratoria de la ventilación	<i>Lic. Gloria Giménez (Paraguay)</i>
Evaluación funcional de la tos	<i>Lic. Victoria Herrero (Argentina)</i>
Interpretación de datos, toma de decisiones, seguimiento	<i>Dra. Emilia Luna (México)</i>
Fase sincrónica	
Encuentro sincrónico módulo 2 De la teoría a la práctica	<i>Lic. Victoria Herrero (Argentina)</i>
Módulo 3 Manejo respiratorio no invasivo	
Fase asincrónica	
Soporte ventilatorio No invasivo	<i>Dr. Francisco Prado (Chile)</i>
Reclutamiento pulmonar y asistencia manual de la tos	<i>Lic. Silvia Guillen (Uruguay)</i>
Asistencia mecánica de la tos	<i>Lic. Belén López (Argentina)</i>



Fase sincrónica	
Encuentro sincrónico módulo 3 Manejo integral de un paciente con ENM	Lic. Amparo Rodríguez (Perú)
Módulo 4 Manejo del Paciente en los Distintos Escenarios	
Fase asincrónica	
Ortopedia y traumatología	Dr. John Bach (EEUU)
Extubación y decanulación	Lic. Victoria Herrero (Argentina)
Manejo domiciliario	Lic. Macarena Liendro (Argentina)
Fase sincrónica	
Encuentro sincrónico módulo 4 Integración final del manejo en ENM	Dra. Elia Gómez Merino (España)

2. JORNADA PRESENCIAL

VIERNES 8 DE MAYO		
Salón de actos del Hospital Universitario de La Princesa, Madrid		
10:00 - 10:30 hs	Registro /Acreditación	
10:30 - 10:45 hs 15 min	Inauguración	Dr. José Julián Díaz Melguizo (Director Gerente del Hospital Universitario de La Princesa, Madrid) Dr. Julio Ancochea Bermúdez (Jefe de Servicio de Neumología del Hospital Universitario de La Princesa, Madrid. Director de la Cátedra Integra UAM-Linde) Dr. David de La Rosa (Presidente de SEPAR) Dra. Elia Gómez Merino (Neumóloga, Directora del Curso) Sergio García Ferrer (Director General Linde Médica España) Dr. Daniel López Fernández (Coordinador del Área de Fisioterapia Respiratoria SEPAR) Lic. María Victoria Herrero (Gerente General Resiliencia Respiratoria Cursos)



10:45 - 11:15 hs 30 min	Clasificación de las enfermedades neuromusculares y su impacto en el manejo respiratorio	<i>Dr. John Bach (EEUU)</i>
11:15 - 11:35 hs 20 min	Principios básicos de la insuficiencia ventilatoria Evaluación Funcional ventilatoria	<i>Lic. Victoria Herrero (Argentina)</i>
11:35 - 11:55 hs 20 min	Fundamentos básicos del tratamiento con ventilación mecánica	<i>Dra. Mar Esteban (España)</i>
11:55 - 12:10 hs	Mesa	
12:10 - 12:35 hs 20 min	Tipos de ventiladores para ventilación mecánica domiciliaria e interfases.	<i>Dra. Julia Dorta (España)</i>
12:35 - 12:55 hs 20 min	Inicio de la ventilación mecánica. Distintos escenarios.	<i>Dr. Miguel Goncalvez (Portugal)</i>
12:55 - 13:15 hs 20 min	Monitorización de la ventilación mecánica domiciliaria. Telemonitorización.	<i>Dr. Daniel López Padilla (España)</i>
13:15 - 13:30 hs	Mesa	
13:30 - 14:30 hs	Almuerzo Comida Catering Hospital Serviunion	
14:30 - 14:50 hs 20 min	Utilidad de la ecografía respiratoria en ENM	<i>Dra. Ana Hernandez Voth (España)</i>
14:50 - 15:10 hs 20 min	Estudio de la capacidad tusígena. Técnicas de reclutamiento pulmonar activo y pasivo. Respiración glossofaríngea. Tos asistida manual.	<i>Dra. Ana Balaña Corberó (España)</i>
15:10 - 15:30 hs 20 min	Tos asistida mecánica. Dispositivos en el mercado	<i>Dr. Raúl Escudero (España)</i>
15:30 - 15:45 hs	Mesa	
15:45 - 16:15 hs 30 min	Manejo integral en las ENM	<i>Dr. John Bach (EEUU)</i>
16:15 - 16:35 hs 20 min	Traqueotomía y ventilación mecánica invasiva. Indicaciones en ENM.	<i>Dr. José Terán (España)</i>
16:35 - 16:55 hs 20 min	Extubación y decanulación en ENM	<i>Dr. Miguel Goncalvez (Portugal)</i>
16:55 - 17:10 hs	Mesa	
17:10 hs	Cierre de jornada	



SÁBADO 9 DE MAYO
Clínica Neumovital, Madrid

Ronda 1 Talleres

10:00 a 11:30hs

30 min. por estación

Estación 1 Evaluación funcional respiratoria en el consultorio de Saporito	RT. Lou Saporito (EEUU) Lic. Victoria Herrero (Argentina)
Estación 2 Reclutamiento pulmonar activo y pasivo. Respiración glossofaríngea. Asistencia manual de la tos.	Lic. Macarena Liendro (Argentina) Dra. Mar Esteban (España)
Estación 3 Iniciando el soporte ventilatorio no invasivo.	Dra. Julia Dorta (Madrid, España) Dra. Elia Gómez Merino (España)
Descanso 30 min Café y desayuno disponible durante toda la jornada	
Ronda 2 Talleres 12:00 a 13:30 30 min. por estación	
Estación 4 Asistencia mecánica de la Tos	RT. Lou Saporito (EEUU) Lic. Victoria Herrero (Argentina)
Estación 5 Evaluaciones musculoesqueléticas	Dr. John Bach (EEUU) Dra. Julia Dorta (España)
Estación 6 Soporte ventilatorio no invasivo avanzado	Dr. José Terán (España) Dr. Daniel López Padilla (España)

LÖWENSTEIN
medical



PHILIPS