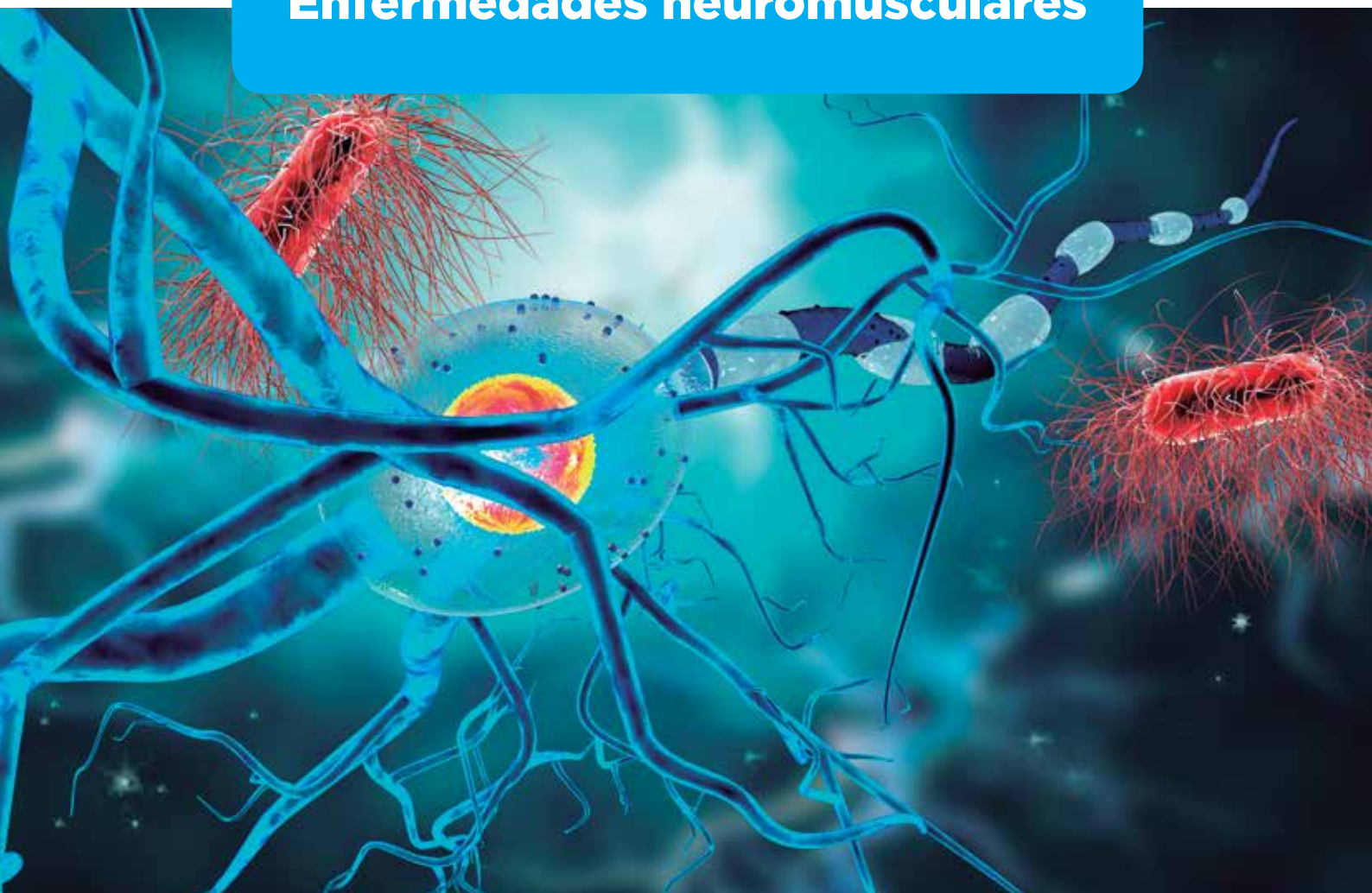




Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

## Enfermedades neuromusculares



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**MEDICINA**

DURACIÓN  
**350  
HORAS**



## DESCRIPCIÓN

El programa de formación médica online **«Enfermedades neuromusculares»** proporciona los últimos conocimientos y avances relacionados con este tipo de neuropatías. Está dirigido a todos los médicos y profesionales sanitarios que deseen formarse ampliamente en los métodos de diagnóstico y tratamiento de las patologías neuromusculares, tanto adquiridas como congénitas.

## AUTORES

### Eduardo Gutiérrez-Rivas

Unidad Neuromuscular, Servicio de Neurología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Salud, Universidad Camilo José Cela, Madrid.

## CONTENIDOS

### Módulo I. Conocimientos básicos

- 1.1. Anatomía y fisiología de la Unidad Motora
- 1.2. Anatomía y fisiología de la sensibilidad
- 1.3. Anatomía y fisiología del sistema nervioso autónomo


### Módulo II. El estudio de los trastornos neuromusculares

- 2.1. La historia clínica
- 2.2. Síntomas y signos motores
- 2.3. Síntomas y signos sensitivos
- 2.4. Alteraciones tróficas en piel y faneras y otros signos vegetativos. Trastornos esqueléticos
- 2.5. Síntomas y signos cerebrales en las enfermedades neuromusculares
- 2.6. Síntomas y signos cardíacos
- 2.7. La herencia en los trastornos neuromusculares
- 2.8. Enzimas musculares. Estudios bioquímicos funcionales
- 2.9. Electromiografía y velocidades de conducción. Otras técnicas electrofisiológicas
- 2.10. Pruebas de imagen
- 2.11. Biopsia muscular

- 2.12. Biopsia de nervio
- 2.13. Biopsia de piel y otras técnicas para el estudio de las polineuropatías de fibra fina
- 2.14. Estudios inmunológicos

### Módulo III. Las enfermedades neuromusculares

- 3.1. Enfermedades de motoneurona
  - 3.1.1. Esclerosis lateral amiotrófica
  - 3.1.2. Parapoplejías espásticas hereditarias
  - 3.1.3. Esclerosis lateral primaria
  - 3.1.4. Atrofia muscular espinal
  - 3.1.5. Atrofia bulbo-espinal
  - 3.1.6. Atrofia espinal monomérica
  - 3.1.7. Enfermedades de motoneurona de causa infecciosa, tóxica o carencial
- 3.2. Trastornos de las raíces raquídeas
  - 3.2.1. Radiculopatías
- 3.3. Enfermedades de los plexos nerviosos
  - 3.3.1. Enfermedades de los plexos braquial y lumbosacro
- 3.4. Neuropatías
  - 3.4.1. Introducción y clasificación
  - 3.4.2. Enfermedades de los nervios craneales
  - 3.4.3. Mononeuropatías agudas
  - 3.4.4. Mononeuropatías crónicas

- 
- 3.4.5. Neuropatías motoras y sensitivomotoras hereditarias: enfermedad de Charcot-Marie-Tooth
  - 3.4.6. Neuropatías sensitivas y autonómicas hereditarias
  - 3.4.7. Otras polineuropatías hereditarias
  - 3.4.8. Neuropatías dis inmunes
  - 3.4.9. Neuropatías infecciosas
  - 3.4.10. Polineuropatías tóxicas. 37. Polineuropatías asociadas a neoplasias y hemopatías malignas
  - 3.4.11. Polineuropatías asociadas a enfermedades sistémicas
  - 3.4.12. Polineuropatías de causa desconocida
  - 3.4.13. Multineuritis asociadas a vasculitis
  - 3.5. Enfermedades de la unión neuromuscular
    - 3.5.1. Miastenia gravis
    - 3.5.2. Síndrome de Eaton-Lambert y botulismo
    - 3.5.3. Síndromes miasténicos congénitos
  - 3.6. Miopatías
    - 3.6.1. Introducción. Clasificación
    - 3.6.2. Distrofinopatías
    - 3.6.3. Distrofia muscular de Emery-Dreifuss
    - 3.6.4. Distrofias musculares de cinturas
    - 3.6.5. Distrofia facioescapulohumeral y síndromes relacionados
    - 3.6.6. Distrofia oculofaríngea
    - 3.6.7. Miotonías distróficas
    - 3.6.8. Canalopatías

- 3.6.9. Miopatías distales
- 3.6.10. Distrofias relacionadas con proteínas de la matriz extracelular
- 3.6.11. Miopatías congénitas
- 3.6.12. Enfermedades mitocondriales
- 3.6.13. Miopatías miofibrilares
- 3.6.14. Miopatías metabólicas
- 3.6.15. Miopatías inflamatorias
- 3.6.16. Miopatías tóxicas. Miopatía del enfermo crítico
- 3.6.17. Miopatías infecciosas
- 3.6.18. Miopatías asociadas a enfermedades sistémicas
- 3.6.19. Síndromes de hiperactividad muscular

.....

#### **Módulo IV. Tratamiento de las enfermedades neuromusculares**

- 4.1. Rehabilitación en las enfermedades neuromusculares
- 4.2. Asistencia respiratoria
- 4.3. Nutrición en enfermedades neuromusculares
- 4.4. Cuidados psicológicos en enfermedades neuromusculares

.....

#### **Módulo V. Miscelánea**

- 5.1 Panorama de la investigación sobre las enfermedades neuromusculares en España

## **CERTIFICACIÓN**

.....

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas. Asimismo, están certificados por diversas universidades y entidades certificadoras (consultar en [www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com)).