

## TRATAMIENTO DE ARRUGAS DINÁMICAS DE EXPRESIÓN CON NEUROMODULADORES

**17 DE JULIO DE 2023 AL 22 DE FEBRERO DE 2024**

### TEORÍA A DISTANCIA

Fecha inicio: 17/07/2023

Fecha fin: 21/02/2024

Plataforma de formación SEME

<https://formacionseme.org/moodleSEME/>

### PRÁCTICAS PRESENCIALES

Málaga, 22 de febrero de 2024 (horario de 10h a 14:30h)

Sede: FYCMA - Palacio de Ferias y Congresos de Málaga - Av. de José Ortega y Gasset, 201,  
29006 Málaga



Actividad acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesionales Sanitarias - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud, con 5,7 créditos. Registro. 09/035060-MD.

## TRATAMIENTO DE ARRUGAS DINÁMICAS DE EXPRESIÓN CON NEUROMODULADORES

### TEORÍA A DISTANCIA

Fecha inicio: 17/07/2023

Fecha fin: 21/02/2024

Plataforma de formación SEME

<https://formacionseme.org/moodleSEME/>

### Unidad didáctica 1. Toxina botulínica: Principio activo

Dra. Carmen Fernández. *Especialista en medicina estética, Directora académica We Formación.*

Dr. Fernando García Monforte. *Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria, Medico Estético, Director Médico Clínica Renacimiento, Las Palmas.*

1. Nuevas toxinas botulínicas autorizadas y toxinas botulínicas pendientes de autorización
2. Estructura y serotipos
3. Mecanismo de acción de la toxina
4. Duración del efecto de la toxina
5. Preparados comerciales de uso estético
6. Contraindicaciones
7. Efectos adversos
8. Bibliografía

### Unidad didáctica 2. Sobre la inmunogenicidad de la neurotoxina botulínica

Dr. Michael U. Martin. *Especialista en inmunología, Universidad Justus-Liebig de Giessen, Alemania.*

1. Inmunogenicidad de la neurotoxina botulínica (NTBo)
2. Consideraciones generales sobre el funcionamiento del sistema inmune
3. Consideraciones generales sobre la neurotoxina botulínica como antígeno
4. Consideraciones generales sobre las vacunas y aspectos específicos de la NTBo como vacuna
5. ¿Los productos con NTBo disponibles comercialmente son vacunas?
6. Resumen final
7. Bibliografía y abreviatura

## TRATAMIENTO DE ARRUGAS DINÁMICAS DE EXPRESIÓN CON NEUROMODULADORES

### **Unidad didáctica 3. Anatomía muscular y examen funcional del tercio superior facial**

Dr. Daniel Arenas. *Especialista en cirugía plástica, Hospital Central de Cruz Roja, Madrid.*

1. Introducción
2. Anatomía muscular del tercio superior
3. Examen funcional del tercio superior
4. Bibliografía

### **Unidad didáctica 4. Protocolo de consulta**

Dr. Fernando García Monforte. *Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria, Medico Estético, Director Médico Clínica Renacimiento, Las Palmas.*

1. Paciente y elementos auxiliares.
2. Material necesario.
3. Preparación de las distintas toxinas
4. Técnicas de inyección
5. La fotografía
6. Cómo marcar antes de iniciar el tratamiento
7. Bibliografía

### **Unidad didáctica 5. Tratamiento facial**

Dr. Rafael Serena. *Especialista Láser y Fototerapia en Medicina y Cirugía, Universidad de Barcelona.*

1. Introducción
2. Material y dilución
3. Glabelar
4. Frente
5. Periocular
6. Elevación de las cejas
7. Arrugas nasales
8. Elevación de la punta nasal
9. Mesobotox
10. Bibliografía

## TRATAMIENTO DE ARRUGAS DINÁMICAS DE EXPRESIÓN CON NEUROMODULADORES

### Unidad didáctica 6. Tratamientos

Dr. Chrisanthi Karapantzou. *Especialista en cirugía de cabeza y cuello, Departamento de Rejuvenecimiento Facial, ORL Clinic, LMU Munich.*

1. Líneas de conejo / Arrugas nasales / Músculo nasal
2. Sonrisa gingival / Sonrisa alta / Músculo elevador del labio superior
3. Arrugas peribucales / Líneas de fumador / Músculo orbicular de la boca
4. Líneas de marioneta / Boca triste / Surcos mentonianos / Músculo depresor del ángulo de la boca
5. Arruga mentoniana y piel de naranja / Borla del mentón / Músculo mentoniano.
6. Bandas platismales
7. Hiperhidrosis primaria / Glándulas écrinas
8. Mesobotox
9. Bibliografía

### Unidad didáctica 7. Complicaciones de la toxina botulínica para uso estético

Dra. Cristina Villanueva. *Especialista en Cirugía Plástica, Reparadora y Estética, Clínica Dra. Villanueva, Barcelona.*

1. Introducción
2. Efectos adversos de tipo general
3. Efectos adversos de tipo local
4. Consejos anticomplikaciones
5. Bibliografía

## TRATAMIENTO DE ARRUGAS DINÁMICAS DE EXPRESIÓN CON NEUROMODULADORES

### Unidad didáctica 8. Planificación y control post-tratamiento

Dra. Vanessa de San Gregorio. *Especialista en Medicina Interna, Dermatología Estética, Grupo Pedro Jaen, Madrid.*

Dr. Ricardo Ruiz. *Especialista en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología, Clínica Dermatológica Internacional (Hospital de la Piel), Madrid.*

Dr. Adrián Imbernón Moya. *Especialista en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología, Dermatología Estética, Láser y Tricología, Grupo Pedro Jaen, Madrid.*

1. Planificación según el tipo de musculatura del paciente
2. Expectativas del paciente
3. Cuándo y cómo retocar
4. Duración de la toxina: estudios comparativos, factores a tener en cuenta
5. Combinación de la toxina con otros tratamientos médico-estéticos
6. Interacciones, sinergias y contraindicaciones
7. Material adicional
8. Bibliografía

### Unidad didáctica 9. El futuro de la toxina botulínica

Dra. Ana Rocés. *Especialista en Medicina Estética, Cosmética y Antienvjecimiento, Clínica Dra. Ana Rocés, Madrid.*

1. Introducción
2. El futuro de la toxina botulínica
3. Toxina botulínica tópica
4. La primera toxina botulínica líquida inyectable
5. La toxina botulínica de más larga duración (está en fase de desarrollo)
6. Bibliografía

## TRATAMIENTO DE ARRUGAS DINÁMICAS DE EXPRESIÓN CON NEUROMODULADORES

### PRÁCTICAS PRESENCIALES

Málaga, 22/02/2024

Horario de 10h a 14:30h

Sede: FYCMA - Palacio de Ferias y Congresos de Málaga - Av. de José Ortega y Gasset, 201,  
29006 Málaga

Profesores:

**Dr. Fernando García Monforte.** *Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria, Medico Estético, Director Médico Clínica Renacimiento, Las Palmas.*

**Dra. Esther Mayol.** *Especialista en Medicina Estética, Clinica Mayol, Tarragona.*

**10:00-10:30h** Inicio del curso. Presentación de actividades Desarrollo del temario

**10:30-12:20h** Inicio de las prácticas con 1er y 2º paciente:

- Exploración clínica del paciente
- Valoración del abordaje del tratamiento
- Tratamientos en directo de ambos pacientes

**12:20-12:30h** Break

**12:30-14:10h** Prácticas 3er y 4º paciente:

- Exploración clínica del paciente
- Valoración del abordaje del tratamiento
- Tratamientos en directo de ambos pacientes

**14:10-14:30h** Examen final

**14:30h** Finalización del curso