



**TALLER TEÓRICO PRÁCTICO:
TOXINA BOTULÍNICA EN MIGRAÑA CRÓNICA
DOBLE CERTIFICACIÓN**

De la evidencia científica a la práctica clínica

En el marco del XXXII Congreso Internacional de Investigación en Neurociencias, se llevará a cabo el presente taller que contará con doble certificación: certificación universitaria y por la Asociación de Cefaleas del Perú (Acefaperú).

Dirigido a:

Médicos neurólogos, internistas y profesionales de la salud en el manejo integral de la migraña crónica.

Inicio:

3 de agosto

Duración:

De 5 a 6 horas

Modalidad:

Virtual y presencial (LCC)

Instructores:

Dra. María Elena Novoa Mosquera

- Neuróloga del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas
 - Presidenta de ACEFAPERÚ
- Master of Headache Disorders – University of Copenhagen
 - Danish Headache Center, Rigshospitalet (Dinamarca)

Dr. Christopher Alarcón Ruiz

- Neurólogo del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas.
 - Miembro activo de ACEFAPERU

¡Cupos limitados para garantizar una experiencia práctica personalizada!



CONTENIDO

MÓDULO I. Bases fisiopatológicas

1. Objetivos del curso.
2. ¿Por qué funciona la onabotulinumtoxina A?
3. Cronificación de la migraña.
4. Sistema trigeminovascular.
5. Sensibilización periférica y central.
6. Inflamación neurogénica.
7. CGRP y otros neurotransmisores.
8. Complejo trigeminocervical.
9. Neuroplasticidad.
10. Estructura de la toxina.
11. SNAP-25 y complejo SNARE.
12. Mecanismo de acción.
13. Del efecto periférico al beneficio clínico.
14. Cronología del efecto (inicio, duración y wear-off).
15. Resumen fisiopatológico.

MÓDULO II. Anatomía y técnica PREEMPT

16. Principios del protocolo PREEMPT.
17. Anatomía funcional de los nervios sensitivos.
18. Mapa neuroanatómico PREEMPT.
19. Región glabelar.
20. Región frontal.
21. Región temporal.
22. Región occipital.
23. Región cervical.
24. Trapecio.
25. Reconstitución.
26. Material.
27. Posición del paciente.
28. Técnica de infiltración.
29. Follow-the-Pain.
30. Personalización



CONTENIDO

- 31. Complicaciones.
- 32. Ptosis.
- 33. Debilidad cervical.
- 34. Caso clínico interactivo.
- 35. Diez perlas para infiltrar mejor.

MÓDULO III. Evidencia científica

- 36. Historia de la evidencia.
- 37. PREEMPT I.
- 38. PREEMPT II.
- 39. Análisis conjunto PREEMPT.
- 40. COMPEL.
- 41. REPOSE.
- 42. Estudios de vida real.
- 43. Predictores de respuesta.
- 44. Wear-off.
- 45. ¿Cuándo considerar un no respondedor?
- 46. Combinación con anti-CGRP.
- 47. Situaciones especiales (embarazo, adultos mayores, comorbilidades).
- 48. Futuras terapias.
- 49. Controversias actuales.
- 50. Resumen de la evidencia.

MÓDULO IV. Taller práctico y avanzado con casos clínicos

- 51. Caso 1: respuesta parcial.
- 52. Caso 2: predominio occipital.
- 53. Caso 3: ptosis.
- 54. Caso 4: fracaso terapéutico.
- 55. Errores frecuentes en infiltración.
- 56. Cómo evitarlos.
- 57. Adaptación anatómica en pacientes difíciles.
- 58. Algoritmo práctico de decisión.
- 59. Mis 10 perlas como especialista.
- 60. Conclusiones finales y mensajes para llevar a casa.

XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS



 <https://ciinc.org.pe/entradas> 

 congreso_neurociencias@incn.gob.pe