



Temario 2024

# Diplomado de Anestesia Regional Guiada por Ultrasonido

---

**Dr. Juan Salvador Vilchis R.**

Médico Anestesiólogo ARMTY Anestesia Regional Monterrey



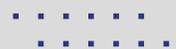


## I. Generalidades

1. Seguridad en anestesiología
2. Hemorragia perioperatoria
3. Nuevos fármacos antiagregantes y anticoagulantes
4. Tratamiento del dolor agudo postoperatorio
5. Protocolos ERAS

## II. Introducción a la Anestesia Regional

6. Farmacología de los anestésicos locales
7. Bases de la neuroestimulación y la ultrasonografía
8. Anatomía de los nervios periféricos
9. Generalidades de los bloqueos anestésicos
10. Complicaciones neurológicas en anestesia regional





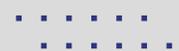
### III. Bloqueos de Extremidades

#### Extremidad Torácica

11. Bloqueo del plexo cervical
12. Bloqueo del interescalénico
13. Bloqueo del tronco superior
14. Bloqueo supraclavicular
15. Bloqueo del nervio supraescapular
16. Bloqueo infraclavicular y costoclavicular
17. Bloqueo axilar

#### Extremidad Pélvica

18. Bloqueo del nervio femoral
19. Bloqueo del nervio femorocutáneo lateral
20. Bloqueo del nervio obturador
21. Bloqueo PENG
22. Bloqueo en el canal aductor
23. Bloqueo del plexo lumbar
24. Bloqueo del nervio ciático
25. Bloqueo IPACK





## IV. Bloqueos Interfasciales

### Torax

- 26. Bloqueo PEC I-II
- 27. Bloqueo en el plano del serrato
- 28. Bloqueo en el plano del transverso torácico (PTT) y paraesternal
- 29. Bloqueo en el plano del erector espinal (ESP)

### Abdomen

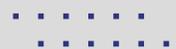
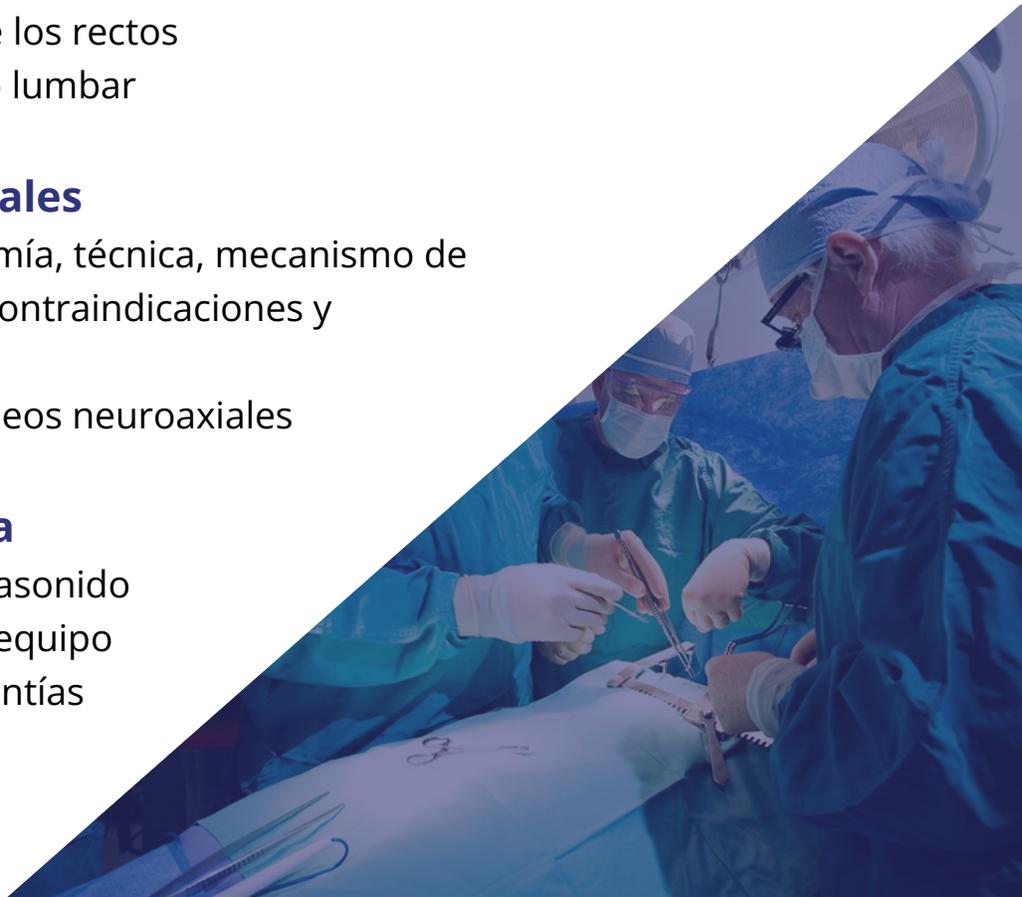
- 30. Bloqueo en el plano del transverso abdominal (TAP)
- 31. Bloqueo de los nervios ilioinguinal, iliohipogástrico
- 32. Bloqueo de la vaina de los rectos
- 33. Bloqueo del cuadrado lumbar

## V. Técnicas Neuroaxiales

- 34. Generalidades, anatomía, técnica, mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones
- 35. Ecografía en los bloqueos neuroaxiales

## VI. Tecnología Médica

- 36. Como escoger un ultrasonido
- 37. Cuidados básicos del equipo
- 38. Mantenimiento y garantías
- 39. Errores comunes





## Modalidad y Duración

4 Meses virtual autodirigido más un taller presencial.

## Avales

Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología (CNCA), la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA) y la Asociación Latinoamericana de Anestesia Regional (LASRA) México.

## Información

Visite nuestro [sitio web](#) para solicitar más información acerca de nuestros próximos diplomados, modalidades y certificaciones.

***¡Fortalécete con nosotros!***



[dr.salvadorvilchis@armty.mx](mailto:dr.salvadorvilchis@armty.mx)



Cel. (81) 1077 8040



Síguenos en Facebook: [www.facebook.com/armtyanestesiaregional](http://www.facebook.com/armtyanestesiaregional)