

### **Avances en Modelación y Monitoreo de la Anestesia Intravenosa**

1. Índice de contenidos
2. Índice de Autores
3. El futuro de la Farmacología clínica en Anestesia (P White) Visión Norteamericana
4. La TIVA y la simulación en la educación ( J Schüttler) Visión Europea
5. Historia de la anestesia Intravenosa (P Sepúlveda- Chile)
6. Conceptos farmacocinéticos y farmacodinámicos en tiva (P Sepúlveda- Chile)
7. Drogas en TIVA (P Sepúlveda- Chile)
8. Predictibilidad Farmacológica en TIVA (P Sepulveda- Chile)
9. Consideraciones en Profundidad Anestésica (P Sepulveda- Chile)
10. Modelación a sitio efector (aspectos teóricos) (I Cortinez- Chile)
11. TIVA en niños (S Albrecht- Alemania)
12. TCI en anestesia intravenosa en niños pequeños (X Mora - Chile)
13. Ketamina para anestesia intravenosa (experiencia Cubana) (V Navarrete- Cuba)
14. Midazolam en TIVA (experiencia Argentina) (JJ Capria - Argentina)
15. El Receptor opioide al 2005 (A Vanegas - Colombia)
16. Modelos de interacción de drogas en anestesia intravenosa (P Gambus - España)
17. Titulación al sitio efector, experiencias prácticas (sintonía fina) (P Sepulveda.- Chile)
18. Analgesia postoperatoria post TIVA (Dr F. Asenjo - Chile)
19. Experiencias prácticas con Dexmedetomidina ( R Vega -- Chile)
20. Sedación con base analgésica en medicina intensiva (Dr. Buggedo- Chile)
21. El Cerebral State Monitor CSM en la evaluación de profundidad hipnótica (E. Weber-Jensen, Litvan -España)
22. Monitor de Entropía cerebral y Anestesia (P Cubillos- Chile)
23. Pro-Contra de los Neuromonitores de Hipnósis (A Recart- Chile)
24. Closed Loop Anestesia, hay futuro ? (H Ihmsen .- Alemania)
25. Lógica y Seguridad de la infusión intravenosa (G Cortes- Chile)
26. Anexo 1 Datos farmacocinéticos de las drogas en tiva
27. Anexo 2 Modelación en tiva manual
28. Anexo 3 Guías prácticas para dar anestesia intravenosa