



## Estrategias y Abordajes en Neurocirugía Craneal

Autor: Víctor García Navarro

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

### » Características

**ISBN:** 9789588871592

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2015

**Peso:** 3.74 kg

**Impresión:** A color -  
Formato: 21,5 x 28 cm

**Número de páginas:** 658

**Número de tomos:** 2

**Edición:** 0

### » Descripción

"Con el surgimiento de nuevo conocimiento, tecnología y subespecialidades el residente de neurocirugía se enfrenta a nuevos retos pero también a nuevas oportunidades.

Cambios en el paradigma del proceso enseñanza-aprendizaje, la implementación de simuladores anatómicos -quirúrgicos así como la reincorporación de las ciencias básicas durante el entrenamiento han transformado el modelo de neurocirujano.

El conocimiento de la anatomía, la fisiopatología y las habilidades quirúrgicas seguirán siendo sin embargo piedra angular del entrenamiento.

Durante los primeros años de nuestra residencia nos percatamos de la dificultad de encontrar la información básica que nos introdujera a comprender los abordajes neuroquirúrgicos de una manera sencilla, en un solo texto y sin tener conocimiento previo extenso.

El propósito de esta obra es acercar al neurocirujano en formación a las técnicas de neurocirugía craneal básicas mediante un texto sencillo, tablas, ilustraciones y fotografías que favorezcan la comprensión, y sobre todo brindando los elementos indispensables para generar el análisis, la búsqueda dirigida y elegir la mejor estrategia quirúrgica en cada caso."

# »CONTENIDO

## TOMO I

### Introducción

### SECCIÓN I.- ESTRATEGIA Y PLANEACIÓN NEUROQUIRÚRGICA

1. Planeación neuroquirúrgica mediante referencias anatómicas
2. Anatomía neuroquirúrgica. Esquemas
3. Incisiones en neurocirugía craneal
4. Craneotomía. Técnicas básicas
5. Posición del paciente en neurocirugía

### SECCIÓN II.- ABORDAJES QUIRÚRGICOS

6. Craneotomía frontal
7. Abordaje supraorbitario transciliar
8. Abordaje lateral supraorbitario
9. Craneotomía frontotemporoesfenoidal (pterional)
10. Abordaje a la cresta esfenoidal (minipterional)
11. Clinoidectomía anterior
12. Craneotomía pretemporal
13. Abordaje orbitozigomático
14. Apertura del valle Silvano
15. Craniectomía descompresiva
16. Abordajes transtemporales Introducción y clasificación
17. Abordajes transtemporales anteriores (fosa media)
18. Abordajes transtemporales posteriores
19. Abordaje suboccipital lateral
20. Abordaje asterional

## TOMO II

21. Abordaje postero-lateral (Extremo lateral - Far lateral)
22. Abordaje suboccipital medio

## »CONTENIDO

23. Abordajes interhemisféricos. Introducción y clasificación

24. Abordaje interhemisférico transcalloso contralateral

25. Abordaje transbasal

26. Abordajes transesfenoidales

27. Abordajes endonasales endoscópicos a la base del cráneo. Conceptos básicos y clasificaciones

### SECCIÓN III.- PROCEDIMIENTOS PARA LA DERIVACIÓN DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

28. Derivaciones ventriculares

29. Punción lumbar

### SECCIÓN IV.- PRINCIPIOS BÁSICOS EN PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS

30. Cirugía de aneurismas cerebrales.

Principios básicos

31. Malformaciones arteriovenosas. Principios básicos

32. Gliomas cerebrales. Clasificación, diagnóstico y tratamiento

33. Mapeo de funciones corticales, técnicas intraoperatorias

34. Cirugía de Epilepsia. Principios básicos

35. Cirugía estereotáctica. Principios básicos

36. Craneosinostosis. Clasificación, diagnóstico y tratamiento

37. Faciocraneosinostosis

### SECCIÓN V.- CLASIFICACIONES

38. Clasificaciones en patología vascular

39. Clasificaciones en patologías tumorales

GLOSARIO