

# Prompts en neurocirugía

## Reglas clave para crear buenos prompts

Sé claro y específico:

Detalla exactamente lo que necesitas saber. Incluye contexto clínico, educativo o técnico cuando sea necesario. Evita preguntas ambiguas o muy generales. Establece el formato esperado de respuesta:

¿Quieres una lista, un resumen, una explicación paso a paso o referencias? Ejemplo: "Responde en formato de lista con explicaciones breves." Proporciona el propósito de la información:

Indica cómo usarás la respuesta (docencia, presentación, planificación quirúrgica). Ejemplo: "Para una charla sobre tumores cerebrales, detalla los tipos de gliomas según la OMS 2021." Añade restricciones si son necesarias:

Limita la longitud o el nivel de detalle. Ejemplo: "Explica en menos de 200 palabras." Itera y ajusta:

Si la respuesta no es la ideal, añade detalles o pide un enfoque diferente. Plantillas básicas para prompts en neurocirugía

Resumen de artículos o temas científicos:

"Explica de manera resumida el concepto de [tema] en neurocirugía, destacando sus implicaciones clínicas." Ejemplo: "Resume en 200 palabras los criterios diagnósticos de la hernia discal lumbar." Análisis de casos clínicos:

"Dado el caso clínico [descripción], proporciona un diagnóstico diferencial y recomendaciones iniciales." Ejemplo: "Paciente de 50 años con cefalea intensa, náuseas y disminución de la agudeza visual. ¿Cuáles serían las posibles causas y los estudios iniciales?" Preparación de presentaciones:

"Estructura una presentación de 15 minutos sobre [tema] en neurocirugía, incluyendo introducción, desarrollo y conclusiones." Ejemplo: "Crea una estructura para una charla sobre tumores cerebrales en niños." Educación para residentes:

"Diseña un caso clínico práctico sobre [tema] con preguntas para discusión." Ejemplo: "Crea un caso clínico sobre malformación de Chiari tipo I, con preguntas para evaluación de residentes." Soporte quirúrgico:

"Explica los pasos principales en la planificación quirúrgica para [procedimiento]." Ejemplo: "Detalla la planificación preoperatoria para una craneotomía en un paciente con un meningioma frontal." Práctica: Crear y ajustar prompts Empecemos con un ejemplo real. ¿Qué necesitas concretamente? Por ejemplo:

¿Preparar un caso clínico para enseñanza? ¿Un resumen de un tema científico? ¿Estructurar una presentación?

---

**Incidencias Guardia.** Prompt: Haz un analisis critico constructivo e indicando mejoras ante la guardia

Como jefe de servicio de neurocirugia, que deberia detectar y mejorar con respecto a la guardia

siguiente:

---

**Atención continuada Residente-Adjunto mañana.** Prompt: Haz una distribución equitativa en número de los siguientes pacientes ingresados que deben ser evaluados..... teniendo en cuenta que los profesionales asignados a esta tarea son.....y a ser posible que cada médico responsables debiera ver a los suyos siempre y cuando esten disponibles estos médicos para esta tarea

---

**= y P.** Prompt: Haz una distribución equitativa en número de los siguientes pacientes ingresados que deben ser evaluados..... teniendo en cuenta que los profesionales asignados a esta tarea son.....y a ser posible que cada médico responsables debiera ver a los suyos siempre y cuando esten disponibles estos médicos para esta tarea

---

**Intervenciones ayer de hoy y de mañana.**

Prompt: Haz un análisis de las intervenciones quirúrgicas de ayer de la planificación quirúrgica de los siguientes casos de hoy y las casos de mañana con....

---

**No duermo por.** Prompt: Teniendo en cuenta la Prioridad y en segundo lugar el FILE del siguiente listado, cuales deberían ser los pacientes que se deberían operar primero.

---

**Listado de ingresados.**

---

**Complicaciones.** Prompt: Haz un análisis crítico del siguiente caso

---

**Interconsultas pendientes.** Prompt: Haz un análisis crítico del siguiente caso

---

**Solicitud de traslados.** Prompt: Haz un análisis crítico del siguiente caso

---

**Discusión de casos particulares.** Prompt: Haz un análisis crítico del siguiente caso y con la información del siguiente enlace actúa como neurocirujano indicando si existe indicación neuroquirúrgica y que tipo de abordaje quirúrgico

[Problemas administrativos](#). Prompt: ante el siguiente problema.....ofrece una solución como Jefe de Servicio

---

[Próxima sesión](#). Prompt: Haz un análisis crítico de la siguiente presentación

---

[Publicaciones](#). Prompt: Haz un análisis crítico de la siguiente publicación

---

[Editor de publicaciones y planning](#). Prompt: Haz un análisis crítico del siguiente planning

---

## Prompts para Casos Clínicos en Neurocirugía

**Prompt:** Describe en el apartado de [antecedentes](#) dentro de una [anamnesis](#) eliminando abreviaturas  
No RAMC No FRCV No antecedentes medico-quirúrgicos de interés. No tratamiento habitual.

---

No refiere alergias a medicamentos conocidas.

No presenta factores de riesgo cardiovascular identificados.

No tiene antecedentes médicos o quirúrgicos relevantes.

No sigue ningún tratamiento farmacológico habitual.

---

**Prompt:** Describe en el apartado de enfermedad actual dentro de una anamnesis.....

---

**Prompt:** “Quiero identificar el código [CIE-10](#) para el [diagnóstico](#) de [nombre de la enfermedad o síntoma]. Por favor, incluye los subtipos si los hay y las diferencias clave entre ellos.”

Ejemplo: “Identifica el código CIE-10 para el diagnóstico de [hemorragia subaracnoidea espontánea](#). Por favor, incluye los subtipos si los hay y las diferencias clave entre ellos.”

[Prompt de nota médica de evolución](#)

---

## 1. Diagnóstico diferencial:

1. \*"Un paciente de [edad] años se presenta con [síntomas neurológicos específicos, p. ej., cefalea, déficit motor]. Tiene antecedentes de [patología relevante, como trauma craneoencefálico o aneurisma]. ¿Cuáles son los diagnósticos diferenciales más probables y las pruebas complementarias necesarias?"\*

## 2. Planificación quirúrgica:

1. \*"Un paciente con un glioblastoma multiforme en [ubicación cerebral] es candidato a cirugía. ¿Cuáles son las consideraciones anatómicas críticas y estrategias para maximizar la resección segura?"\*

## 3. Complicaciones postoperatorias:

1. \*"Un paciente operado por una hernia discal lumbar presenta fiebre, dolor y parestesias en las extremidades inferiores tres días después de la cirugía. ¿Cuál es el diagnóstico más probable y cómo se maneja?"\*

## 4. Cirugía funcional:

1. \*"¿Cuáles son las indicaciones y los resultados esperados de la estimulación cerebral profunda para pacientes con trastornos del movimiento, como la enfermedad de Parkinson?"\*

## ### Prompts para Docencia en Neurocirugía 5. Preparación de presentaciones:

1. \*"Crea un esquema para una charla de 20 minutos sobre el manejo quirúrgico de aneurismas cerebrales dirigido a residentes de neurocirugía, incluyendo imágenes representativas y algoritmos de decisión."\*

## 6. Entrenamiento en técnicas quirúrgicas:

1. \*"Describe cómo enseñar a un residente el abordaje transesfenoidal para la resección de un adenoma hipofisario, enfatizando las estructuras anatómicas clave y los riesgos."\*

## 7. Preguntas para evaluación:

1. \*"Crea una pregunta estilo caso clínico para evaluar el conocimiento de un residente sobre el manejo perioperatorio de un paciente con hemorragia subaracnoidea."\*

## 8. Casos simulados:

1. \*"Diseña un caso clínico simulado de un paciente con hidrocefalia para que los residentes discutan las indicaciones de una derivación ventriculoperitoneal frente a otras opciones."\*

## ### Prompts para Investigación en Neurocirugía 9. Avances recientes:

1. \*"Resume los avances más recientes en la neurocirugía mínimamente invasiva y su impacto en

los resultados funcionales de los pacientes."\*

#### 10. Diseño de estudios clínicos:

1. \*"Propón un diseño para un ensayo clínico que evalúe la eficacia de la estimulación cortical directa en pacientes con daño medular incompleto."\*

#### 11. Análisis de literatura:

1. \*"Elabora un resumen crítico sobre el uso de resonancia magnética funcional para planificar cirugías en regiones elocuentes del cerebro."\*

#### 12. Innovaciones tecnológicas:

1. \*"Describe cómo se pueden integrar herramientas de inteligencia artificial para predecir los resultados quirúrgicos en pacientes con tumores cerebrales."\*

—

### ### Prompts para Gestión Clínica en Neurocirugía 13. Lista de espera quirúrgica:

1. \*"Sugerencias para priorizar a los pacientes en lista de espera neuroquirúrgica con base en la gravedad de la enfermedad y la disponibilidad de recursos quirúrgicos."\*

#### 14. Minimización de riesgos:

1. \*"Recomienda estrategias para reducir la incidencia de infecciones asociadas a cirugías craneales y espinales en un servicio de neurocirugía."\*

#### 15. Gestión de equipos:

1. \*"¿Cómo se puede optimizar la colaboración entre neurocirujanos, neurólogos, y radioterapeutas en el manejo multidisciplinario de pacientes con gliomas malignos?"\*

#### 16. Educación al paciente:

1. \*"Crea un folleto informativo para pacientes sobre lo que pueden esperar antes, durante y después de una cirugía de columna."\*

—

### ### Prompts para Toma de Decisiones Complejas 17. Casos éticos:

1. \*"Un paciente con un tumor cerebral inoperable rechaza cuidados paliativos avanzados. ¿Cómo abordar éticamente esta situación respetando su autonomía mientras se garantiza el alivio del sufrimiento?"\*

#### 18. Innovaciones quirúrgicas:

1. \*"¿Cuándo es apropiado ofrecer opciones quirúrgicas experimentales, como tratamientos basados en nanotecnología, en pacientes con pronósticos inciertos?"\*

---

Haz el protocolo de intervención con la siguiente información

Haz el motivo de ingreso, antecedentes, enfermedad actual, exploración física, exploración complementaria, evolución, tratamiento y recomendaciones

Haz la nota médica de evolución y el plan con la siguiente información

Haz un informe de alta con las siguientes secciones: Motivo de Ingreso, Antecedentes, Enfermedad Actual, Exploración física, Exploración complementaria, Evolución, Diagnóstico principal, Diagnósticos secundarios, Procedimientos diagnósticos/terapéuticos, Procedimientos quirúrgicos, Recomendaciones, Destino alta, Justificación traslado con los siguientes datos

## Prompts de Anamnesis

[Prompts de anamnesis](#)

## Nota médica de evolución

[Prompt de nota médica de evolución.](#)

## Ejemplos

Aquí tienes una selección de **prompts especialmente diseñados para neurocirugía**, organizados por áreas de práctica, [docencia](#), [investigación](#), y [gestión clínica](#). Estos pueden ayudarte a explorar diagnósticos [complejos](#), planificar tratamientos, desarrollar habilidades docentes, o avanzar en investigaciones neuroquirúrgicas.

---

### 1. Educación y formación:

1. Explica en términos simples los pasos de una [craneotomía](#) para residentes.
2. Prepara un [caso clínico](#) ficticio sobre un glioblastoma.

### 1. Investigación:

1. Redacta un [abstract](#) sobre nuevas terapias para astrocitomas.
2. Sugiere un [título](#) para un proyecto sobre estimulación cerebral profunda.

### 1. Gestión administrativa:

1. Escribe un correo para coordinar horarios de guardias.
2. Crea un informe mensual de intervenciones quirúrgicas.

## Casos de Uso Específicos

### 1. Simplificación de protocolos quirúrgicos:

1. **Situación:** Enseñar a un residente cómo colocar una derivación ventriculoperitoneal.
2. **Prompt:** Resume en 3 puntos clave el protocolo para la colocación de derivaciones ventriculoperitoneales.

### 1. Creación de material educativo para pacientes:

1. **Situación:** Proveer una guía clara sobre la recuperación tras una discectomía cervical.
2. **Prompt:** Escribe una guía breve para pacientes sobre recuperación tras una discectomía cervical.

## Prompts para enfermedades neuroquirúrgicas

[Prompts para enfermedades neuroquirúrgicas.](#)

## Prompts de Informe de Alta de Hospitalización

[Prompts de Informe de Alta de Hospitalización](#)

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - Neurosurgery Wiki

Permanent link:

[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=prompts\\_en\\_neurocirugia](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=prompts_en_neurocirugia)

Last update: 2025/03/10 15:02

