

Esteban López A<sup>1</sup>, Paulina Venturelli M<sup>2</sup>.

Dr. Jean Landerretche Sotomayor<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Interno, Escuela de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Santiago de Chile.

<sup>2</sup>Interna, Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

<sup>3</sup>Neurologo, Servicio de Neurología. Hospital El Carmen.

## Introducción

Las enfermedades neurológicas representan una gran cantidad de consultas médicas. El conocimiento y comprensión de sus síntomas y signos es primordial para la formación de futuros médicos/as generales. Existe una inmensa cantidad de bibliografía, por lo que surge la necesidad de un manual actualizado para los alumnos/as y médicos/as generales, que sirva como guía de consulta rápida, tanto en su formación universitaria como en su labor profesional.

## Descripción

Este manual se construyó con el objetivo de entregar de forma sintetizada los principales elementos neurosemiológicos y los exámenes complementarios que contribuyen a la elaboración diagnóstica en neurología, elementos que deben ser conocidos por todo médico/a general para abordar las enfermedades del sistema nervioso. El trabajo se elaboró mediante revisión bibliográfica de fuentes, como textos de estudio, guías y artículos académicos. Esta información fue validada por el Dr. Jean Landerretche Sotomayor, médico cirujano especialista en Neurología y Coordinador de la asignatura Semiología neurológica de la Escuela de Medicina, perteneciente a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Santiago de Chile (USACH).



Figura 1: Portada Manual examen neurológico básico. Autoría propia.

INDICE	
INDICE .....	2
INTRODUCCIÓN .....	3
EXAMEN NEUROLÓGICO .....	11
RESUMEN DEL EXAMEN NEUROLÓGICO .....	15
CONCIENCIA Y EXAMEN MENTAL .....	16
EXAMEN DE PARES CRANEALES .....	24
EXAMEN DEL SISTEMA MOTOR: .....	35
EXAMEN DEL SISTEMA SENSORIAL: .....	47
SIGNOS DE IRRITACIÓN MENINGEA Y SÍNDROMES MENINGEOS .....	52
PUNCIÓN LUMBAR: .....	55
CEFALEAS .....	57
CRISIS EPILÉPTICAS .....	60
ELECTROENCEFALOGRAMA .....	65
EXÁMENES COMPLEMENTARIOS: .....	67
BIBLIOGRAFÍA .....	71

Figura 2: Índice Manual examen neurológico básico. Autoría propia

## Resultados de aprendizaje

Se espera que los usuarios/as adquieran las competencias necesarias para la elaboración de anamnesis y examen físico neurológico con la subsecuente elaboración diagnóstica sindromática, localizatoria y etiológica. Además, se espera que el/la usuario/a reconozca los principales elementos de normalidad y anormalidad en los exámenes complementarios en neurología, con el fin de proponer diagnósticos sindromáticos diferenciales. El manual se propondrá como material complementario al curso de Semiología neurológica, dictado para III año de Medicina en la USACH. Al finalizar la asignatura, se realizará una encuesta online de percepción de utilidad, de carácter voluntario, anónimo, confidencial y sin registro de información personal, incluyendo un consentimiento informado para los participantes. Así mismo, al implementar la encuesta se solicitará revisión por el comité de ética.

## Conclusiones

La producción de este manual reúne información actualizada y sintetizada sobre los diversos síntomas, signos y síndromes neurológicos, coherente a la práctica clínica chilena y al conocimiento esperado para médicos/as generales. Por último, este trabajo se propone como material complementario a la asignatura de Semiología neurológica, y como guía rápida para internos/as y médicos/as generales.