

A silver stethoscope is positioned diagonally across the frame, with its chest piece at the bottom and its ear pieces at the top. The background is a plain, light gray surface.

## **Crisis comicial**

**Dr. Miquel Sánchez Sánchez**

Coordinador de Urgencias Medicina  
Hospital Clínic de Barcelona

## INDICACIONES DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC) CRANEAL EN EL ESTUDIO DEL PACIENTE EPILÉPTICO EN URGENCIAS

TC CRANEAL	PRIMERA CRISIS	CRISIS RECURRENTES
<b>OBLIGADO</b>	DÉFICIT FOCAL NUEVO	DÉFICIT FOCAL NUEVO
	PERSISTENCIA DE NIVEL DE CONSCIENCIA ALTERADO	PERSISTENCIA DE NIVEL DE CONSCIENCIA ALTERADO
	FIEBRE	FIEBRE
	TRAUMATISMO CRANEAL RECIENTE	TRAUMATISMO CRANEAL RECIENTE
	CEFALEA PERSISTENTE	CEFALEA PERSISTENTE
	NEOPLASIA CONOCIDA	NEOPLASIA CONOCIDA
	TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE	TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE
	SOSPECHA DE SIDA	SOSPECHA DE SIDA
<b>OPCIONAL</b>	EDAD > 40 AÑOS	NUEVO TIPO DE CRISIS
	DEBUT CON CRISIS PARCIAL	CONFUSIÓN POSTICTAL PROLONGADA
<b>AMBULATORIO</b>	EXPLORACIÓN NORMAL	DESENCADENANTE NO IDENTIFICADO

## FÁRMACOS ACTUALMENTE DISPONIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA

FARMACO	COMERCIAL	VIAS	TIPO EPILEPSIA	DOSIS DE CARGA	DOSIS DIARIA (MG)	NIVELES (MCG/ML)
VALPROATO (1)	DEPAKINE	PO, IV	TODAS	15-20 MG/KG	1000-3000	50-120
FENITOÍNA	EPANUTÍN	PO, IV	P, CG, SE	15-20 MG/KG	300-400	10-20
CLONACEPAM	RIVOTRIL	PO, IV	A, M, SE	1-2 MG	1,5-20	0,02-0,08
FENOBARBITAL	LUMINAL	PO, IV	P, CG, SE	10-20 MG/KG	90-150	15-35
DIACEPAM (2)	VALIUM	PO, IV, R	TODAS	0,2-0,5 MG/KG		
CARBAMACEPINA (3)	TEGRETOL	PO	P, CG		800-1600	6-12
PRIMIDONA	MYSOLINE	PO	P, CG		750-1250	6-12
ETOSUXIMIDA (4)	ZARONTÍN	PO	TODAS		750-1250	40-100
LAMOTRIGINA	LAMICTAL	PO	TODAS		200-600	
GABAPENTINA (5)	NEURONTÍN	PO	P, CG		1200-4800	
TIAGABINA	GABITRIL	PO	P, CG		32-48	
TOPIRAMATO	TOPOMAX	PO	P, CG		200-600	

P: epilepsia parcial; CG: epilepsia generalizada; SE: estatus epiléptico; A: ausencia; M: epilepsia mioclónica.

(1): fármaco de elección para la epilepsias primaria tónico-clónica generalizada. (2): usado primariamente en niños. (3): fármaco de elección para la epilepsia parcial, con o sin generalización secundaria. (4): fármaco de elección para las ausencias. (5): único anticonvulsivante metabolizado a nivel renal.

JANO 2006;1.594:43. Reproducción autorizada por Ediciones Doyma S.L.

# CRISIS COMICIAL

