



Fenitoína		
Nombre	Genérico	Fenitoína
	Comercial	Epamin, Fenanten
Grupo terapéutico		
Clasificación		Anticonvulsivante
Condición de dispensación		RM Ambulatoria - Hospitalizados (Blanca)
Uso restringido		No
Presentación	Vía oral	100 mg Comp..
	Parenteral	250 mg/5 mL Amp.
	Otra	No Aplica
Dosis	Neonatos	4 - 8 mg/kg/día repartidos en 1-2 dosis.
	Niños	4 - 8 mg/kg/día repartidos en 2 dosis. Máx.: 300 mg/día.
	Adultos	300 - 600 mg/día repartidos en 1-2 dosis.
Usos/indicación		Crisis epiléptica, migrañas, psicosis, neuralgia, post IAM, arritmia, intoxicación digitálicos, neurocirugía.
Vía de administración		VO, EV
Efectos adversos		Ver TABLA 4.1. EFECTOS ADVERSOS. MODIFICADORES FUNCIÓN SNC. Anestésicos - Anticonvulsivantes.
Contraindicaciones		Hipersensibilidad hidantoínas, bradicardia sinusal, bloqueo sino atrial, bloqueo A-V y s. de Adams-Stokes.
Farmacocinética	Vida media	7 - 42 hrs
	Unión a proteínas plasmáticas	80 - 95%
	Biodisponibilidad	0,9
	Metabolismo	Hepático
	Excreción	Renal
Interacciones medicamentosas		Ver TABLA 3.1. INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS. MODIFICADORES FUNCIÓN SNC. Anestésicos - Anticonvulsivantes.
Mecanismo de acción		Inhibe la propagación de la

		actividad convulsivante en la corteza motora cerebral: estabiliza el umbral promoviendo la difusión de sodio desde las neuronas.
Administración	Vía oral	Se puede administrar indistintamente con o sin alimentos.
	Vía parenteral	Ver TABLA 5.1. ADMINISTRACIÓN PARENTERAL. MODIFICADORES FUNCIÓN SNC. Anestésicos - Anticonvulsivantes.
Almacenamiento		Mantener entre 20 - 25 °C. Proteger de la luz y humedad.
Ajuste de dosis	Función renal	Ver TABLA 1.1. AJUSTE DE DOSIS IR. MODIFICADORES FUNCIÓN SNC.
	Función hepática	No
	Otros	No
Monitorización	Nivel plasmático	Si
	Examen control	Hemograma, ECG, frecuencia cardíaca, presión sanguínea, Ca, P, fosfatasa alcalina cada 6 meses.
Fraccionamiento	Solución extemporánea	No
	Preparado magistral	No
Protocolo de administración		No
Observaciones		Separar 2 hrs su administración de antiácidos y de nutrición enteral. Riesgo de tolerancia, dependencia, ideación y comportamiento suicida.