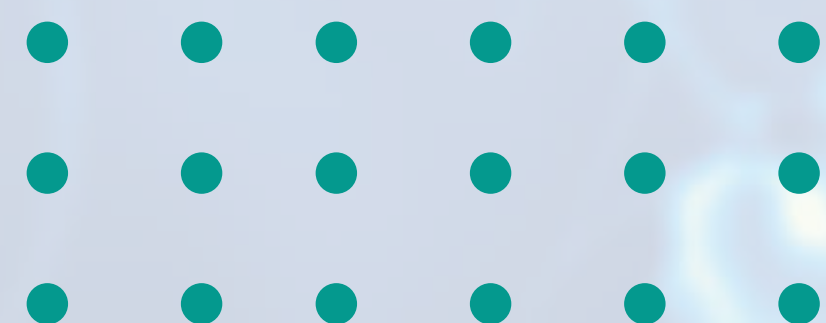




ESTATUS CONVULSIVO



MATERIAL DESCARGABLE



Medicamentos para el tratamiento del estado epiléptico

Primera línea

Medicamento	Dosis inicial	Presentación	Mantenimiento	Efectos adversos	Uso por tipo de epilepsia	Mecanismo de acción	Disponibilidad en Colombia
Clonazepam	1mg IV por dosis. Se puede repetir con 1mg (hasta 4mg)	Amp 1 mg/ml	No infusión	Hipotensión, depresión respiratoria, (menos frecuente)	EE focal-generalizado	Activación de receptores GABA	Disponible
Diazepam	0,15 mg/Kg IV hasta 10 mg por dosis, se puede repetir en 5 min.	Amp 2 ml/10mg	5mg/min	Hipotensión, depresión respiratoria	EE focal-generalizado	Activación de receptores GABA	Disponible
Midazolam	0,2 mg/Kg IM hasta 10 mg	Amp 5 mg/5ml-15mg/3ml	0,1-2,9 mg/Kg/h	Hipotensión, depresión respiratoria	EE focal-generalizado	Activación de receptores GABA	Disponible
Lorazepam	0,1 mg/Kg IV hasta 4 mg por dosis, se puede repetir en 5-10 min.	Amp 4 mg/1ml	2mg/min	Hipotensión, depresión respiratoria	EE focal-generalizado	Activación de receptores GABA	No Disponible

Medicamentos para el tratamiento del estado epiléptico

Segunda línea

Medicamento	Dosis inicial	Presentación	Mantenimiento	Efectos adversos	Uso por tipo de epilepsia	Mecanismo de acción	Disponibilidad en Colombia
Fenitoína	20 mg/Kg IV, se puede dar adicional 5-10 mg/Kg	Amp 250 mg/5ml	No infusión	Hipotensión, arritmias	EE focal- focal con generalización secundaria	Bloqueador de canales de sodio	Disponible
Fenobarbital	20 mg/Kg IV, se puede dar adicional 5-10 mg/Kg	Amp 50 mg/2ml	No infusión	Hipotensión, depresión respiratoria	EE focal- focal con generalización secundaria	Activación de receptores GABA	Disponible
Divalproato de sodio	20-40 mg/Kg IV, se puede dar adicional 20mg/Kg	Amp 500 mg/5ml	No infusión	Hiperamonemia, pancreatitis, hepatotoxicidad	EE focal- EE de inicio generalizado, mioclonías	Múltiples mecanismos de acción	Disponible
Levetiracetam	3-4 g (IV o vía oral)	Amp 500 mg/5ml tableta 500 mg y 1 g (>90%)	No infusión	Psicosis, depresión	EE focal- EE de inicio generalizado, mioclonías	Modulador de vesículas sinápticas 2A	Disponible
Topiramato	200-400 mg Sonda nasogástrica-oral (>80%)	Tab 25 mg/50 mg/100 mg/ 20mg	No infusión	Acidosis metabólica, urolitiasis	EE focal- EE de inicio generalizado	Múltiples mecanismos de acción	Disponible
Lacosamida	200-400 mg IV	Amp 200 mg/20 ml	Se puede subir hasta 600 mg. No infusión	Prolongación PR, mareo	EE focal- focal con generalización secundaria	Bloqueador de canales de sodio	Disponible

Medicamentos para el tratamiento del estado epiléptico

Medicamento	Dosis inicial	Presentación	Mantenimiento	Efectos adversos	Uso por tipo de epilepsia	Mecanismo de acción	Disponibilidad en Colombia
Ketamina	5 mg/Kg IV hasta 4,5 mg/Kg	Amp 500 mg/10ml	1,2-7,5 mg/Kg/h	Neurotoxicidad	Estado epiléptico	Unión de receptores NDMA	Disponible
Propofol	2 mg/Kg hasta 10 mg/Kg	Amp 200 mg/20 ml	2-15 mg/Kg/h limitado a 5 mg/Kg/h para tratamientos >48h	Síndrome de infusión por propofol	Estado epiléptico	Múltiples mecanismos de acción, activación de receptores GABA	Disponible
Tiopental	3 mg/Kg IV	Vial 1g/0,5g	2 a 5 mg/Kh/hr	Hipotensión, hipoventilación, cefalea	Estado refractario	Potencia GABA y disminuye la respuesta de glutamato	Disponible