



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Neurología

Epilepsia generalizada

Dr. José Luis Gordillo Guillén

Thania Guadalupe López Guillén

Neurología

(4)

Epilepsia general (Crisis convulsivas)

Las crisis epilépticas son síntomas de disfunción cerebral que se producen por una descarga hipersincrónica o paroxística de un grupo de neuronas, hiperexcitables, localizadas en el córtex cerebral.

Las manifestaciones clínicas son muy variables dependiendo del área cortical involucrada. Las crisis epilépticas son autolimitadas, duran normalmente, de uno a dos minutos y pueden ser seguidas de un periodo variable de depresión cerebral que se manifiesta por déficits neurológicos localizados (pérdida de fuerza, en las extremidades - parálisis de Todd, alteraciones sensitivas, etc.) o difusos (Somnolencia, cansancio, agitación, delirio, cefalea, etc.)

La clasificación Internacional de las crisis epilépticas divide las manifestaciones clínicas en crisis parciales (comienzan en un área hemisférica específica) y en crisis generalizadas (comienzan en dos hemisferios simultáneamente).

Cuando una crisis parcial no produce alteración de la conciencia se denomina crisis parcial simple. Si la conciencia es alterada se llaman crisis parciales complejas. Las crisis parciales simples sin síntomas motores son denominados "auras". Las crisis generalizadas pueden ser convulsivas o no convulsivas. Las convulsivas incluyen las tónicas, clónicas y tónico-clónicas. Las no convulsivas incluyen: crisis de ausencia, crisis mioclónicas, crisis tónicas, crisis atónicas (pérdida del tono súbito).