



**Nombre del alumno:**

Valeria Trejo Rodriguez

**Nombre del profesor:**

Ervin Silvestre Castillo

**Licenciatura:**

Enfermería "9no Cuatrimestre"

**Materia:**

Prácticas Profesionales

**Nombre del trabajo:**

Ensayo del tema:

"Manejo de las Convulsiones"

Frontera Comalapa, Chiapas a 03 de Julio del 2020

## Ensayo

### Manejo de las Convulsiones

Las convulsiones son fenómenos paroxísticos producidos por descargas anormales, excesivas, e hiper sincrónicas de un grupo de neuronas del sistema nervioso que se manifiestan de diferentes formas desde una llamativa actividad convulsiva hasta fenómenos de experiencia subjetiva difíciles de advertir por un observador.

Según la edad de presentación de la crisis debemos pensar por frecuencia de aparición en una u otra causa frecuente: En el recién nacido las causas más frecuentes son los traumas y anoxia perinatales. Malformaciones congénitas y trastornos metabólicos (hipocalcemia, hipoglucemia.) En los primeros dos años de vida: Factores perinatales, infecciones del SNC. , malformaciones cerebrales y convulsiones febriles Infancia y adolescencia: Epilepsia idiopática Adulto Joven: Tumores, traumatismos y etilismo Anciano: Enfermedades vasculares y tumorales Sin embargo en todos los grupos de edad es frecuente no encontrar la causa.

Las crisis se pueden clasificar en Parciales o focales. Divididas a su vez en simples. Complejas y con generalización secundaria....Focales o parcial: se localizan en una sola área del cerebro.

Convulsiones focales con alteración de la conciencia. Estas convulsiones involucran un cambio o la pérdida del conocimiento o conciencia. Puedes mirar fijamente en el espacio y no responder con normalidad a tu entorno o realizar movimientos repetitivos, como frotarte las manos, mascar, tragar o caminar en círculos.

Convulsiones focales sin pérdida del conocimiento. Estas convulsiones pueden alterar las emociones o cambiar la manera de ver, oler, sentir, saborear o escuchar, pero sin perder el conocimiento. También pueden provocar movimientos espasmódicos involuntarios de una parte del cuerpo, como un brazo o una pierna, y síntomas sensoriales espontáneos, como hormigueo, mareos y luces parpadeantes.

Los síntomas de las convulsiones focales pueden confundirse con otros trastornos neurológicos, como migraña, narcolepsia o enfermedades mentales

Las convulsiones que aparentemente se producen en todas las áreas del cerebro se denominan convulsiones generalizadas. Los diferentes tipos de convulsiones generalizadas comprenden. Las generalizadas: afectan a ambos lados del cerebro.

Crisis de ausencia. Las crisis de ausencia, previamente conocidas como «convulsiones petit mal» (epilepsia menor), a menudo ocurren en niños y se caracterizan por episodios de mirada fija en el espacio o movimientos corporales sutiles como parpadeo o

chasquido de labios. Pueden ocurrir en grupo y causar una pérdida breve de conocimiento.

Crisis tónicas. Las crisis tónicas causan rigidez muscular. Generalmente, afectan los músculos de la espalda, brazos y piernas, y pueden provocar caídas.

Crisis atónicas. Las crisis atónicas, también conocidas como «convulsiones de caída», causan la pérdida del control muscular, que puede provocar un colapso repentino o caídas.

Crisis clónicas. Las crisis clónicas se asocian con movimientos musculares espasmódicos repetitivos o rítmicos. Generalmente afectan el cuello, la cara y los brazos.

Crisis mioclónicas. Las crisis mioclónicas generalmente aparecen como movimientos espasmódicos breves repentinos o sacudidas de brazos y piernas.

Crisis tonicoclónicas. Las crisis tonicoclónicas, previamente conocidas como «convulsiones de gran mal» (epilepsia mayor), son el tipo de crisis epiléptica más intenso y pueden causar pérdida abrupta del conocimiento, rigidez y sacudidas del cuerpo y, en ocasiones, pérdida del control de la vejiga o mordedura de la lengua.

Si se presencia una crisis tónico-clónica debemos Evitar auto lesiones en el Paciente, Colocar la cabeza del paciente hacia un lado para evitar la bronco aspiración, Administración de oxígeno con mascarilla, Canalizar vía venosa con suero fisiológico.

Algunos de los signos y síntomas de convulsiones son: Confusión temporal, Episodios de ausencias, Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas, Pérdida del conocimiento o conciencia.

La causa más frecuente de las convulsiones es la epilepsia. Pero no todas las personas que tienen convulsiones tienen epilepsia. A veces, las convulsiones se producen por: Fiebre alta, que puede estar asociada a una infección, como la meningitis, Falta de sueño, Bajo sodio en sangre, Medicamentos, como ciertos analgésicos, antidepresivos o terapias para dejar de fumar, que disminuyen el umbral de las convulsiones, Traumatismo craneal que provoca sangrado en una zona del cerebro, Accidente cerebrovascular, Tumor cerebral, Consumo excesivo de alcohol en momentos de abstinencia o intoxicación extrema.