



Nombre de alumnos: Erick Urías Vázquez Díaz

Nombre del profesor: Ervin Silvestre Castillo

Nombre del trabajo: Ensayo “Manejo de Convulsiones”

Materia: Prácticas Profesionales

Grado: Noveno Cuatrimestre

Grupo: “A”

frontera Comalapa, Chiapas a 2 de junio del 2020.

Convulsiones en el área de urgencias

Una crisis comicial es la manifestación de una descarga anormal, sincronizada y excesiva de neuronas, Por lo general son episodios breves, paroxísticos y auto limitados. Dependiendo del área cerebral afectada, la crisis tiene manifestaciones diversas (motoras, sensitivas, psíquicas, etc.) Se dividen en dos categorías: por un lado, están las crisis convulsivas parciales o focales que empiezan en un área del cerebro (o sea un punto focal del cerebro) y afectan la parte del cuerpo que está controlada por dicha área del cerebro y las crisis convulsivas generalizadas que comprometen todo el cerebro y por tanto todo el cuerpo. Existen determinadas circunstancias que pueden relacionarse con la aparición de crisis: la primera es el abandono de la medicación o el olvido de las tomas, también puede estar desencadenado por alteraciones del ritmo sueño-vigilia, especialmente la privación del sueño, alcohol, estrés ,tanto físico (cirugía, infecciones, traumatismos)como psíquico (estados de ansiedad emocional),cambios hormonales, tumores cerebrales, traumatismos o infecciones del sistema nervioso central entre otros .Las luces intermitentes, la televisión, el ordenador y los videojuegos sólo afectan a las personas con epilepsias fotosensibles

Las convulsiones como bien dice la antología son contracciones musculares causadas por descargas eléctricas que se produce a nivel neuronal, y se desconoce la causa de la gran mayoría de convulsiones que se producen, existen enfermedades que pueden provocar que un paciente convulsione, la epilepsia causada por problemas metabólicos, vasculares, traumáticos, infecciones, tóxicos, tumoral anoxia o hipoxia, anomalías cromosómicas, enfermedades heredofamiliares neurofibromatosis, enfermedad sturge- w eber esclerosis tuberosa, fiebre que mayormente es presentada en los pediátricos, en el RN la causa de convulsión son los traumas, anoxia perinatales, malformaciones congénitas y trastornos metabólicos, como nos podemos dar cuenta las convulsiones va depender mucho de la edad, la persona y sobre todo si padece de algún tipo de enfermedad que provoque esta causa de una crisis convulsiva pero según la antología no se encuentra ninguna causa en especifica. Una crisis convulsiva es una descarga sincrónica excesiva de un grupo neuronal que dependiendo de su localización se manifiesta con síntomas motores, sensitivos, autonómicos o de carácter psíquico, con o sin pérdida de conciencia

Las crisis convulsivas se clasifican en parciales o focales en la cuales tienen diferentes formas que le puede dar al paciente desde una simple ausencia hasta comportamientos

agresivos por parte de la persona que sufre la convulsión, existe diferentes formas que una convulsión pueda presentarse en un paciente las cuales las tónicas clónicas son más destacadas por la forma en que se presenta, la persona sufre de movimientos involuntarios agresivos lo cual pueden ser peligrosos ya que pueden sufrir lesiones graves. Y por otra parte existe también una crisis convulsiva, pero está a diferencia de la tónica clónica la persona queda ausente inmóvil como si perdiera totalmente la conciencia por unos segundos y que luego actúan de manera normal. Las crisis epilépticas son episodios auto limitados en los que se altera la función cerebral, causados por una actividad anormal excesiva y sincronizada de grupos de neuronas, La aparición de una crisis aislada no implica, necesariamente, la de una epilepsia. Hasta ahora era preciso la existencia de al menos dos crisis no provocadas para diagnosticar al enfermo de epiléptico, La epilepsia no es una enfermedad única, sino que comprende muchos tipos de síndromes. Los criterios que determinan un tipo de síndrome no solo dependen del tipo de crisis, Las causas de crisis y epilepsia son variadas y su importancia cambia según la edad del paciente. En niños predominan las febriles, epilepsia idiopática y alteraciones prenatales, mientras que en adultos las causas predominantes son tumores y TCE. En ancianos que debutan con crisis la causa más habitual es el ictus.

La sintomatología de las crisis comúnmente se pierde los esfínteres, en caso de que un paciente sufra de crisis debemos actuar de manera inmediata protegiéndole de sus alrededores para evitar así algún tipo de lesión en el paciente, una crisis epiléptica, en cualquiera de sus tipos, se repite o persiste durante 30 minutos o más por lo cual es muy importante la vigilancia de del paciente, atender al paciente de manera más inmediata es importante ya que puede quedar con severos daños a nivel cerebral neuronas, como enfermero lo primero que realizaría es valorar la situación del paciente cual fue la causa de la convulsión y buscar vías venosas, administrar oxígeno, monitorizar la presión arterial y frecuencia cardíaca y según fuentes el tratamiento sería con clonazepam, diazepam. Lidocaína, fenitoina, midazolam, la exploración y una buena anamnesis es importante para tratar con el crisis convulsivas.

Las crisis convulsivas son trastornos a nivel neurológico que afectan a la mayoría de las personas de cualquier rango de edad por ello la importancia de hacer un buen diagnóstico nos facilitara la pronta recuperación de nuestro paciente, como vemos se clasifican en varios tipos y también está clasificado por rango de edades una persona mayor no sufrirá los mismos síntomas que una persona de menor edad de ahí el tratamiento es diferente.