

## **TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO**

**ENSAYO**

**ALUMNA:** Yaneth del Rosario Hernández Santiago

**DOCENTE:** Mahoonrry de Jesús Ruiz Guillen.

**GRADO:** 6° cuatrimestre

**GRUPO:** B

**LIC. ENFERMERIA GENERAL**

**SEMIESCOLARIZADO**

**18/07/2020**

## **INTRODUCCION**

El traumatismo craneoencefálico (TCE) es una afectación del cerebro, lo cual puede producir ciertas consecuencias en el cerebro, esto se debe a diferentes causas las cuales se clasifican en dos lesiones primarias y secundarias, las primarias son causas por un objeto extraño, entre otros y las secundarias son movimientos fuertes del cerebro que se pueden presentar en un cierto momento de la vida, lo que conlleva a que este choque en el lado anterior y posterior del cráneo, los síntomas pueden ser inmediatos o tardíos pueden aparecer en días, como dolor de cabeza, náuseas, vómitos, aturdimiento entre otros, estos se pueden complicar en caso no ser atendido tempranamente lo cual puede conllevar a tener convulsiones, etc. El TCE se clasifica gracias a la escala de Glasgow la cual implica un porcentaje si este tiene un punto alto entre 14 y 15 se considera un TCE LEVE, si esta da un punto entre 13 a 9 se considera TCE MODERADO y si este tiene un punto menor o igual a 8 se considera TCE GRAVE, por lo cual el tratamiento va a depender de este, el medico puede dar solo medicamentos para el control de los síntomas y mantenerlo en vigilancia, si el paciente se complica puede dar medicamentos más fuertes como diuréticos entre otros y puede llevar a una cirugía.

## **DESARROLLLO**

El traumatismo craneoencefálico (TCE) es una afectación del cerebro, este puede producir una disminución o disfunción del nivel de conciencia, puede llevar a alteraciones cognitivas, físicas, conductuales o emocionales del individuo.

Esto se debe a diferentes factores tales como una fuerza externa lo que provoca la afectación del cerebro, la cual se divide en dos:

Lesión primaria causada directamente del propio impacto tales como son lesiones abiertas o penetrantes que se pueden presentar por medio de un objeto y este produzca la fractura del cráneo, dentro de esta también se encuentra las lesiones cerradas las cuales se producen cuando hacen que el cerebro se encuentre en constante movimiento y choque con la parte anterior y posterior del cráneo.

Las lesiones secundarias son aquellas que tardan un determinado tiempo en actuar después del accidente por ejemplo las hemorragias, edema cerebral, hipoxia, infecciones, aumento de la presión intracraneal.

El traumatismo craneoencefálico se clasifica en leve, moderado y grave, esto se puede clasificar gracias a la escala de Glasgow, si la escala da un porcentaje de puntos entre 14 y 15 se considera leve esto quiere decir que el paciente se encuentra alerta, orientado, puede haber fractura, amnesia postraumática o pérdida de conciencia. Si la puntuación es de 13 a 9 se considera moderado el paciente tiene una disminución del nivel de conciencia leve, si la puntuación es igual o menor a 8 se considera grave el paciente tiene un nivel de conciencia muy bajo y no produce respuestas.

Los síntomas del TCE va depender del grado de severidad donde se encuentre el paciente, incluso los síntomas pueden presentarse de manera inmediata o tardía es decir días después. Algunos de los síntomas en TCE LEVE son pérdida de conocimiento por algunos segundos o minutos, confusión, aturdimiento, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, fatiga, problemas al hablar, dificultad para dormir, mareos, visión borrosa, zumbido en los oídos, sabor desagradable en la boca.

Mientras que en el TCE MODERADO O GRAVE de igual manera puede presentar los síntomas anteriores pero en el transcurso del tiempo estos se van complicando como son pérdida de conocimiento por más tiempo, dolor de cabeza, vómitos, convulsiones, dilatación de pupilas, incapacidad para despertarse, perdida de coordinación.

El tratamiento consiste en identificar qué tipo de TCE es, en el TCE LEVE el tratamiento consiste en darle medicamentos que mejore los síntomas, mantener reposo, el familiar deberá de mantener en vigilancia al paciente ante una posible gravedad.

Para el TCE MODERADO y LEVE se deberá administrar oxígeno, y un suministro adecuado de sangre, mantener el control de los signos vitales, evitar alguna presión o lesión del cráneo, administrar oxígeno tales como diuréticos estos ayudan a reducir la presión en el cerebro, si el paciente presenta convulsiones se le deberá de administrar

medicamentos anticonvulsivos, si el paciente sigue sin responder se le deberá administrar medicamentos que induzcan al coma, otro tratamiento sería una cirugía para reparar fracturas del cráneo, detener una sangrado, realizar una apertura.

## **CONCLUSION**

El TCE pudimos observar que es un trauma muy delicado ya conlleva a la lesión del cerebro, causada por distintas causas como son las lesiones primarias causadas por un objeto extraño que produzca la fractura del cráneo o un golpe que conlleve a grandes causas como es el TCE, otras de las causas que pudimos observar son las lesiones secundarias la cual es el movimiento brusco que se pueden producir en ciertos casos, lo cual provoca que el cerebro choque con el lado anterior y posterior del cráneo, dependiendo de cuál haya sido la causa y como responde nuestro paciente valorándolo con la escala de Glasgow se puede clasificar en leve, moderado y grave, los síntomas al principio son los mismos, depende del paciente cómo evolucione en dado caso que el paciente se complique aparecen síntomas más graves como convulsiones, dolor de cabeza intenso, visión borrosa, no responde ante preguntas, lo cual conlleva a la administración de medicamentos como diuréticos que ayudan a reducir la presión del cerebro, anticonvulsivos, medicamentos que puedan inducir coma al paciente o una cirugía para detener sangrados, fracturas en el cráneo.