

DISEÑO METODOLOGICO

TIPO DE INVESTIGACIÓN.

Para alcanzar los objetivos, se propone una investigación descriptiva, transversal, bibliográfica, no experimental.

VARIABLES DE ESTUDIO

OPERATIVIZACION DE LAS VARIABLES

VARIABLES.

- Edad
- Tratamiento
- Dosis

a) DEFINICIÓN CONCEPTUAL.

– EDAD:

Tiempo que una persona ha vivido, a contar desde que nació.

– TRATAMIENTO:

Conjunto de que se emplean para curar enfermedades o defectos.

– DOSIS:

Toma de medicamento que se da al enfermo cada vez.

• DEFINICIÓN OPERACIONAL

–EDAD:

Edad pediátrica de 5 meses a 10 años.

–TRATAMIENTO:

Fármacos anticonvulsivantes.

–DOSIS:

Mligramos de acuerdo a la edad.

c) DIMENSIONES

–EDAD :

Años

–TRATAMIENTO :

Terapia farmacológica

–DOSIS:

Miligramos

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La naturaleza de los trastornos convulsivos obliga a los familiares a recurrir al tratamiento de sus hijos desde las primeras manifestaciones de la enfermedad.

La epilepsia per se conlleva a diferentes mitos por parte de la sociedad (como también de médicos en algunas ocasiones), como el de que es una enfermedad incurable, y otras aseveraciones por el estilo.

Sin embargo, el pronóstico real para pacientes que siguen al pie de la letra su medicación y cuyo padecimiento no es de larga evolución, es excelente, al grado de que a los 3 ó 5 años el tratamiento puede ser suspendido sin ninguna recaída.

Desgraciadamente para aquellos pacientes cuyo padecimiento comienza antes de los 2 años el pronóstico es malo, ya que compromete su desarrollo psicomotor.

También hay otro grupo de pacientes con una recuperación que no depende del grado de severidad de la epilepsia o de la evolución de la misma, sino del fármaco de elección prescrito por el médico, que muchas veces lejos de disminuir las crisis las aumentan.

Dado que algunos pacientes no tienen los recursos económicos como para consultar al médico especialista acuden al médico general el cual debe tener los conocimientos suficientes para tratar las crisis convulsivas con el medicamento de primera elección enfocándose tanto en la edad del paciente como en el tipo de crisis, y así asegurar un buen pronóstico.

De cualquier modo la decisión de elegir un fármaco, así como de tratar la epilepsia es sencilla si se conocen de manera concreta y correcta la amplia variedad de alternativas terapéuticas.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

O NOVIEMBRE

RESULTADOS

De acuerdo a las bibliografías encontradas los fármacos de primera elección como los de segunda elección en el tratamiento de las crisis convulsivas de acuerdo a la edad y al tipo de crisis se expone en las siguientes tablas.

Tipo de crisis	Fármaco de 1° elección	Fármaco de 2° elección
PARCIALES	Carbamazepina	Difenilhidantoína
–SIMPLES		

-COMPLEJAS		
TONICOCLONICAS GENERALIZADAS	Acido valproico	Lamotregina
AUSENCIAS	Etosuximida	Acido valproico
MIOCLONICAS		
AUSENCIAS ATÍPICAS	Acido valproico	Clonazepam
ESPASMOS INFANTILES		
FEBRILES	Fenobarbital	Acido valproico
GENERALIZADAS SECUNDARIAMENTE	Acido Valproico	

Fármaco de elección	Edad
Fenitoína o Difenilhidantoína	Niños de 2 a 10 años.
Acido Valproico	Niños mayores de 2 años.
Fenobarbital	Lactantes.
Etosuximida	Niños de 6 a 10 años.

CONCLUSIÓN Y DISCUSIONES.

La literatura concuerda en el tratamiento de elección de la epilepsia en todos los tipos de crisis en la edad pediátrica; sin embargo se observa que algunas bibliografías hacen referencia de que en otros países como Estados Unidos el fármaco de elección para el tratamiento de las crisis de ausencias es la Etosuximida, no obstante otras bibliografías que hacen referencia del tratamiento de ausencias en México señalan al Ácido valproico como de primera elección aun cuando en los otros países se ha suspendido ya que se ha podido comprobar que aunque es de igual eficacia tiene mayor incidencia de efectos secundarios y hay mayor necesidad de controlar las funciones hematológicas y hepáticas.

ENTREGA DE INFORME FINAL

1° Sem

2°Sem

3°Sem

4° Sem

REVISIÓN

BIBLIOHEME-

ROGRAFICA

COMPUTO

REVISIÓN DE

PROTOCOLO

PRESENTACIÓN DE PROTOCOLO

ACTIVIDAD

MES