



Universidad Del Sureste
Campus Comitán de Domínguez
Licenciatura en Medicina Humana

Nombre del trabajo:

Ensayo farmacología clínica

Nombre del alumno:

Andrea Díaz Santiago

Materia:

Farmacología

Grado:

3°

Grupo:

C

Docente:

Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 10 de octubre de 2022.

Ensayo

Durante el embarazo y lactancia es muy importante saber sobre los usos de los fármacos, ya que es muy importante y en algunos casos puede llegar a ser un peligro para los que no están informados ya que se incrementa el requerimiento de nutrimentos que promueven el crecimiento y desarrollo del feto, del tejido materno, y la producción de leche.

Dentro de este tema tiene una gran importancia la farmacocinética que es efectos del organismo sobre el fármaco, se refiere al movimiento de los medicamentos hacia el interior, a través del organismo y hacia el exterior de este, es decir, el curso temporal de su absorción y la farmacoterapia que es s definida como la rama de la farmacología encargada del uso y administración de medicamentos con el fin de restaurar la Salud de los individuos mediante la cura de la enfermedad, un término cuya definición se muestra reduccionista. El embarazo es una parte, muy importante para la mayoría de la población ya que describe el período en el cual un feto se desarrolla en el vientre o útero de una mujer.

Los fármacos que usualmente se usan incluyen antieméticos, antiácidos, antihistamínicos, analgésicos, antimicrobianos, diuréticos, hipnóticos, tranquilizantes entre otros.

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) es una agencia del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE. UU, ha clasificado los fármacos de venta libre y de venta bajo receta en 5 categorías de seguridad para su uso durante el embarazo los cuales son A, B, C, D, X,

Los cuales son:

Categoría A. No se ha demostrado riesgo para el feto en el primer trimestre.

Ácido Ascórbico,

Calcifediol

Calcio, (Salvo Acetato que es C)

Ácido Fólico

Folinato cálcico Hierro (II), Gluconato

Levotiroxina

Categoría B. En animales no hay teratogenicidad, o sí la hay, pero no se ha confirmado en mujeres.

Acarbosa

Acetilcisteína

Algeldrato

Almagato

Amiloride

Amoxicilina

Amoxicilina / Ácido Clavulánico

Ampicilina

Anfotericina

Bacampicilina

Bencilpenicilina

Bupropión

Categoría C. Es teratógeno en animales.

Acetazolamida

Aciclovir

Adenosina

Albendazol

Alendrónico, Ác.

Amikacina

Categoría D. Es teratógeno en humanos, pero en peligro de muerte materna se pueden utilizar.

Acenocumaro

Acetilsalicílico, Ác.

Alprazolam

Alprazolam

Amiodarona

Bleomicina

Categoría X. Es teratógeno en humanos y sus riesgos superan los posibles beneficios.

Atorvastatina

Estradiol

Estrógeno conjugado

Finasterida

Flurazepam,

Estos son algunos de los muchos fármacos que son recomendados en el cual existen demasiados, la FDA tiene 3 subsecciones:

- Embarazo: información relevante sobre el uso del fármaco en mujeres embarazadas
- Lactancia: información sobre el uso del medicamento durante la lactancia
- Hombres y mujeres en edad reproductiva: información sobre pruebas de embarazo, anticoncepción e infertilidad en lo que respecta a la droga
-

Las subsecciones sobre embarazo y lactancia incluyen cada una tres subtítulos (revisión de los riesgos, consideraciones clínicas y datos) que proporcionan más detalles, dentro del embarazo existen recomendaciones muy importantes en cual

es el uso sobre sustancias ilícitas como alguna droga, e cual si se utiliza dentro del embarazo puede provocar alguna malformación en el feto el cual se consideraría como un síndrome en el bebe y a largo plazo sería una complicación que podría llegar a perder el bebé.

FARMACOLOGIA DURANTE LA LACTANCIA

Siempre se debe de informar cuales son los riesgos y beneficio sobre el fármaco, puede evitar la utilización de nuevos fármacos sobre los que exista menor experiencia sobre su seguridad, después del nacimiento, un niño podría está expuesto a través del amamantamiento a fármacos que son tomados por la madre

CONCLUSIÓN:

El embarazo es una etapa muy especial para la madre y el padre, el cuidado es de vital importancia, pero siempre se debe de tener en cuenta cuales son los riesgos de la farmacología, y que siempre se debe de planear todo acto para tener un desarrollo completo y con un eficaz embarazo para no tener complicaciones ni a corte ni a largo plazo para el bebé, la decisión de continuar amamantando depende del bienestar de la madre y el niño lactante.

Bibliografías:

Therapeutic goods administration. Australian Government. Base de datos del sistema de salud australiano, dispone de su propia clasificación de riesgo. Disponible en: <https://www.tga.gov.au/prescribing-medicines-pregnancy-database>

Organization of Teratology Información Specialists (OTIS). Información para pacientes y profesionales sanitarios, clasificando los fármacos por especialidades médicas. También incluye estudios en curso. Disponible en: <https://mothertobaby.org/>