

Universidad del Sureste, Pichucalco Chiapas

Farmacología.

Catedrático: Lic. Javier Gómez Galera.

Título del Ensayo: Alteraciones inducidas por Medicamentos.

Presentado por: Ávila Delesma Clara del Rosario.

3°. Cuatrimestre, Enfermería.

Fecha: 09/junio/2021

Alteraciones inducidas por Medicamentos.

Las alteraciones son efectos indeseables que produce una mala administración de algún fármaco que puede llegar a ser fatal para ciertas personas, a veces las consecuencias pueden ser a nivel motor e incluso puede llegar a afectar en la salud mental o sentimental. No podemos descartar los efectos negativos a grandes rasgos para todo aquello que tiene una alteración incluida por ciertos medicamentos que a veces son fuertes. No podemos descartar las alucinaciones puesto que a veces esto ocurre en este tipo de actos o las intoxicaciones.

Las interacciones medicamentosas se clasifican en: farmacocinéticas; farmacodinámicas o terapéuticas; nutriente-medicamento; exámenes de laboratorio-medicamento; y, por último, interacciones que ocurren fuera del organismo

Al hablar de Alteraciones cardiovasculares y Respiratorias, Las enfermedades cardiovasculares son responsables de la mayor parte de las muertes en el mundo. Son unas de las causas de pobreza que dificultan el desarrollo económico en todo el mundo. Las enfermedades cardiovasculares son las enfermedades del corazón y de los vasos sanguíneos Las más frecuentes son: Infarto de miocardio y Accidente cerebrovascular. La carga de la enfermedad y de la mortalidad está creciendo, el

número de personas, familias y comunidades afectadas está aumentando y se presentan como un gran obstáculo para el logro de los objetivos del milenio en la lucha contra la pobreza.

La dieta es considerada un factor importante como desencadenante de síntomas gastrointestinales cuya fisiopatología incluye desde reacciones inflamatorias (con manifestaciones claramente medibles) hasta trastornos funcionales (en los que no se ha podido demostrar o medir efecto orgánico alguno).

Genética Gastrointestinal; Determinar que factores genéticos influyen en el desarrollo y pronóstico de diferentes enfermedades gastrointestinales, como el cáncer digestivo, los trastornos funcionales digestivos o la enfermedad inflamatoria intestinal.

Enfermedades Hepáticas. Las enfermedades hepáticas son la quinta causa de muerte. Entre nuestros objetivos para los próximos años están buscar nuevos métodos diagnósticos (modelos de animales y humanos) y terapéuticos en el hepatocarcinoma, colangiocarcinoma, esteatosis hepática y poliquistosis hepática (modelos in vitro y en animales), así como determinar que factores genéticos y ambientales influyen en su etiopatogenia y evolución.

Un trastorno renal se refiere a cualquier enfermedad de los riñones.

Los trastornos urológicos son enfermedades de los riñones y las vías urinarias. Esto incluye los riñones, los uréteres, la vejiga urinaria y la uretra, así como los órganos reproductores masculinos, incluso los testículos, el epidídimo, el conducto deferente, las vesículas seminales, la próstata y el pene. Algunos medicamentos que tomes para aliviar el dolor durante el tratamiento de cáncer de mama también pueden afectar a tus riñones, si los tomas por largos períodos o en grandes dosis. La insuficiencia renal puede ser muy grave y debe tratarse tan pronto como sea posible.

Los trastornos neurológicos son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa

neuromuscular, y los músculos. Los síntomas neurológicos pueden deberse a la infección en sí misma o a la respuesta inmunitaria. Durante la CEC se producen alteraciones en el flujo cerebral, microcoágulos plaquetarios y alteraciones que dan lugar a pequeños trastornos solo mensurables con test psicométricos, leves alteraciones psiquiátricas, delirio o depresión. Lesiones orgánicas más severas como consecuencia de la CEC prolongada, parada circulatoria o embolización de aire, grasa o placas ateromatosas son infrecuentes, siendo las más comunes los accidentes isquémicos. Las alteraciones que afectan al sistema nervioso durante la CEC son secundarias a dos causas principales: la hipoperfusión cerebral y la existencia de macro o microembolias.

La piel es el órgano más grande del cuerpo; cubre y protege su cuerpo. Cualquier cosa que irrite, obstruya o inflame la piel puede causar síntomas como enrojecimiento, hinchazón, ardor y picazón. La alergia, irritantes, su composición genética y ciertas enfermedades y problemas del sistema inmunitario pueden provocar sarpullido, urticaria y otros problemas en la piel. Muchos problemas de la piel, como el acné, también afectan su apariencia. De entre las causas y factores agravantes (edad, sexo, genética, tabaquismo, exposición a alérgenos...) la contaminación ambiental causada por las emisiones de los vehículos a motor y las de la industria es, junto con el tabaquismo activo y pasivo y el estilo de vida occidental, el principal causante de que los casos de eccema se hayan multiplicado, ya que los contaminantes aumentan la susceptibilidad de los individuos a alérgenos y favorecen la irritabilidad cutánea.

Para concluir podemos identificar los causantes de estas alteraciones, algunos medicamentos nos dañan cuando se supone que su función es mejorar la calidad de vida de cada uno de los que sufren enfermedades, no basta con no ayudarnos, sino que también nos causa efectos negativos, esos efectos secundarios que a veces el cuerpo o el organismo no tolera, por eso siempre es bueno acudir antes a un especialista o hacer pruebas para saber que es lo que a nuestro cuerpo lo daña.

Referentes Bibliográficos.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304541214708297>

<https://jacc.elsevier.es/es-asociacion-enfermedad-cardiovascular-con-enfermedad-articulo-XX735109719001640>

<https://es.slideshare.net/violetalamarca/enfermedades-cardiovasculares-y-respiratorias>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001265.htm>

<https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=68096>

<http://aeeh.es/wp-content/uploads/2012/04/v9n3a615pdf001.pdf>

https://www.breastcancer.org/es/tratamiento/efectos_secundarios/alteraciones_renales

<https://www.who.int/features/qa/55/es/#:~:text=R%3A%20Los%20trastornos%20neurol%C3%B3gicos%20son,placa%20neuromuscular%2C%20y%20los%20m%C3%BAsculos.>

<https://www.uninet.edu/tratado/c011512.html>

<https://medlineplus.gov/spanish/skinconditions.html>