

ENSAYO DE LOS TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO INDUCIDOS POR MEDICAMENTOS

FARMACOLOGÍA I
MTRO. JAVIER GÓMEZ GALERA

PRESENTAN LOS ALUMNOS:

Erwin Avelino Bastard Alvarado.

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

**3ro. Semestre "A" Licenciatura en Enfermería
Escolarizado**

Pichucalco, Chiapas

11 de junio del 2021.

TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO INDUCIDOS POR MEDICAMENTOS

Estos tipos de situaciones pueden ser hechos opuestos por diversos medicamentos afectando a la persona en poder realizar sus movimientos diarios. En algunos momentos se han visto a pacientes que dejan un tratamiento donde tienen que consumir medicamentos sin indicaciones médicas esto hace que reincida de su enfermedad y vuelva a caer hospitalizado.

Uno de los objetivos plantados es que estos tipos de riesgos se puedan resolver vigilando el tipo de medicamentos que ocasiona trastornos. Los trastornos del movimiento provocado por medicamentos son como: **Acatisia**: el individuo que sufre de esta enfermedad despliega a convertir a cada instante su actitud somático cruza y descruza las piernas estando sentado lo que le provoca hacer acciones repetitivas de su tronco, piernas, etc. Los medicamentos causantes de este mal son: antipsicóticos (haloperidol, clozapina, clozaril, fazaclo) antiepilépticos (carbamazapina) y antihipertensivos (amlodipina). **Distonia**: es una convulsión muscular impensado que provoca acciones repetitivas o inflexión anormales, por lo común se determinan en la cabeza y el cuello. Los medicamentos que provocan esta situación son los antipsicóticos más antiguo, antipsicóticos atípicos y antagonistas de la dopamina que utilizamos para nauseas pesadas y la enfermedad de flujo ácido. **Mioclono**: es una convulsión inesperada y corta provocada por el movimiento muscular institivo. Los medicamentos que producen esta enfermedad son los antibióticos como la ciprofloxacina, benzodiacepinas como alprazolam, opioides y antidepresivos.

Las alteraciones cardiovasculares y respiratorias a lo largo del tiempo se encuentran diversas enfermedades que dañan nuestro sistema cardiovascular haci como el corazón, arterias y venas que son responsables de conducir la sangre. Con algunas recomendaciones de tratamientos farmacológicas es virtual evitar enfermedades y recaídas, demorar el daño graduado de nuestro sistema cardiovascular, acabar con los signos también curar las enfermedades.

Existen diferentes maneras de dirigir los fármacos cardiovasculares, el encargado de recetártelos se asegurara de instituir en los fármacos la cantidad que examina más adecuada para lograr buenos resultados. **Oral**: son las comunes, se administra de forma oral son presentadas en forma de tabletas, entre otros, lo puedes deshacer en agua o simplemente tragado. **Sublingual**: se administra debajo de la lengua y con el paso del tiempo se va disolviendo y es abstraído por venas de la boca. **Subcutánea**: se administra de forma inyectada en nuestro abdomen.

El tratamiento de enfermedades más comunes es controlado por algunos fármacos cardiovasculares. **Hipertensión arterial:** ocasiona daños en nuestro organismo (corazón, retina, riñones, etc). Los fármacos que alivian el mal son angiotensina II, betabloqueantes, calcioantagonistas, diuréticos, por ejemplo. **Angina de pecho:** se da en el centro del pecho, nuestras arterias coronarias se van reduciendo en el transcurso del tiempo por el almacenamiento de grasas en las paredes. Los fármacos que alivian el mal son: calcioantagonistas, nitratos, antiagregantes (aspirinas). **Infarto de miocardio:** sucede cuando un coagulo sanguíneo impide el pasaje de nuestra sangre por una arteria coronaria provocando la muerte de una parte del corazón. Los fármacos que alivian el mal son: antiagregantes (aspirina) y en ocasiones anticoagulantes (heparina). **Insuficiencia cardíaca:** se da cuando nuestro corazón no bombea la sangre para que este llegue a las partes del organismo. Los fármacos que alivian el mal son: nitratos y vasodilatadores.

Las alteraciones gastrointestinales y hepáticas, la toxicidad hepática es la más peligrosa respuesta fatal a medicamentos, e diagnóstico de hepatotoxicidad persiste estando en la práctica clínica y es normalmente de eliminación. Para poder comprobar que un asunto hepático es de naturaleza hepatotóxica es confirmar un aumento del daño hepático después de la reexposición al representante extraño.

Los fármacos inmunosupresores son suficientemente de eliminar la reacción inmunológica a una incitación antigénica ya sea provocado por un antígeno externo o interno.

Averiguar el origen y tamaño de la herida hepática es fundamental para dirigir el tratamiento. Lo profesionales de la salud recomienda lo posteríos: **análisis de sangre, pruebas de imagen y estudio de una muestra de tejido.**

Los trastorno renales es considerado la enfermedad que afecta nuestro riñón, los tratamientos contra el cáncer de mama provocan grandes heridas: **avastin (terapia dirigida) y quimioterapias.**

Los medicamentos que se ingieren para poder aliviar el dolor de la etapa del tratamiento del cáncer de mama son: aspirina, ibuprofeno, naproxeno sódico, ketoprofeno, etc, pero abusar de estas dosis puede afectar nuestros riñones. Entre los síntomas que se presenta son: fatiga, tener frío cuando otros no lo tienen, falta de aire después de hacer muy poco esfuerzo, problemas para pensar con claridad, sentir mucha comezón, etc.

Las alteraciones neurológicas son malestares del sistema nervioso central y periférico (cerebro, medula espinal, nervios craneales y periférico). Son diversos trastornos que afectan nuestro sistema nervioso: trastornos debido a genes

defectuosos, (**distrofia muscular**), trastornos degenerativos (**alzhéimer o Parkinson**), trastornos de vaso sanguíneos que suministran el cerebro (**derrame cerebral**).

Las señales de los trastornos neurológicos se someten conforme a la enfermedad determinada: dolor de cabeza, daño de energía, mareos, desmayos, dificultades de memoria, dificultades al hablar, temblores, entre otros.

Dentro de las alteraciones neurológicas producidas por fármacos podemos encontrar como: **benzodiacepinas**: se utilizan en la experiencia clínica diaria para aliviar enfermedades de ansiedad, insomnio, enfermedades fóbicas, enfermedades de estrés, etc. **Antidepresivos y litio**: por el momento es el tratamiento de cefalea dolor neurótico y alteraciones del movimiento como la distonia. **Neurolépticos**: los bloqueantes de los destinatarios dopaminérgicos los neurolépticos muestran importantes bienes opuestos a altura del sistema nervioso central los síntomas desfavorables son: sedación, somnolencia, síndrome parkinsoniano, distonias agudas, crisis comiciales, por ejemplo. **Antiepilépticos**: son un género de heterogéneo de fármacos con diversos instrumentos de movimientos, algunos de ellos incognitos. Los efectos tóxicos de este fármaco en el sistema nervioso son: sedación, mareo, diplopía, etc.

Para poder disminuir el riesgo se toman las siguientes medidas como mantener el cerebro y la mente sana, ejercer movimientos físicos dormir 8 horas diarias, comer sano, entre otros.

Las alteraciones dermatológicas y orgánicas algunos de los fármacos pueden mover respuestas cutáneas a los tratamientos farmacológicos muchas de estas respuestas cutáneas son pesadas y pueden ser mortales. Se considera comunicar los fármacos como otras medidas de riesgos de medicamentos que atacan diferentes partes del cuerpo a un profesional de la salud antes de consumirlos.

Las manifestaciones dermatológicas asociadas con fármacos anticonvulsionantes son: **necrosis epidérmica tóxica (síndrome de lyell)**: la epidermis enseña una preferencia a dividirse de la dermis, es algo a lo que sucede en el síndrome de la piel. **Erupción fija por fármacos**: es distinguido por varias placas eritematosas, que dañan la cara, tronco, mucosa oral y genital abandonando un área hiperpigmentada de diversos meses de permanencia. **Dermatitis exfoliativa**: es una erupción frecuente entre matoescamosa, aparece acantosis en la epidermis y necrosis epidérmicas de vez en cuando.

La preparaciones tópicas del principio activo o fármaco se disuelven con un inicio quieto considerado vehículo, entre estas preparaciones están: **pomada**: se presentan aceitosas y tienen muy poca agua. Su efecto es mejor aplicándolo luego

del baño o luego de empapar la piel con agua. Crema: compuestos de aceites en agua, formado por agua con un elemento oleoso. Son más bien no irritables. **Lociones:** se parecen a las cremas, incluyen más agua. Es sencillo aplicarlos a la piel necesaria para el enfriamiento o secado de lesiones inflamadas o supurantes. Se usa baños y duchas en el momento de emplear el tratamiento en grandes áreas corporales. Se necesitan en baños de asientos para aliviar situaciones ligeras de la piel como las hemorroides.

Los trastornos mentales orgánicos son un extenso y diverso y complicada unión de desórdenes psicológicos y conductuales que causan un daño o desviación de la figura o función del tejido cerebral.

En la sintomatología se define 2 rangos de síntomas: **síntomas básicos** tales como alteraciones del estado de la conciencia, alteraciones cognoscitivas y alteraciones de la efectividad y los **síntomas accesorios** entre ellos pueden ser compensatorios como observaciones de adaptación o signos primarios (aislamiento, perseverancia, orden exagerado y fabulación), síntoma de tipo neurótico (ansiedad, depresión, fobias, obsesiones o tipos psicóticos).

Los tipos de trastornos mentales se encuentran diferentes enfermedades como: **demencia:** alcanzado por enfermedad del cerebro por lo general de propiedades crónicas o gradual. **Delirium:** es un síndrome pasajero que permanece de horas a días de pérdida, una semana y de vez en cuando un mes. Los síntomas que se presentan son un estado de confusión de la conciencia, en otras palabras impedimento de reconocer y establecer el entorno, de estar guardado. **Síndrome amnésico orgánico:** alteración selectiva y provisional de la memoria reciente y remota con un grado variable de dureza. **Alucinosis orgánica:** alteración con sintomatología solo e importante de seducción, ya sea auditivas, visuales, táctiles u olfatorias provocado por un agente orgánico específico.

BIBLIOGRAFÍA

- https://www.saludyfarmacos.org/lang/es/boletin-farmacos/boletines/may201801/06_tra/
 - https://www.fbbva.es/microsites/salud_cardio/mult/fbbva_libroCorazon_cap9.pdf
 - <https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-articulo-toxicidad-hepatica-inducida-por-nuevos-S0210570509004798>
 - <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/liver-problems/diagnosis-treatment/drc-20374507>
 - <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001265.htm>
- https://www.breastcancer.org/es/tratamiento/efectos_secundarios/alteraciones_renales
- https://lifeoptions.org/es/learn-about-kidney-disease/kidney-disease-symptoms/?gclid=EAlaIQobChMliMGI5f-K8QIV02xvBB3IUQfTEAAYAiAAEgLBr_D_BwE
 - <http://www.neurowikia.es/book/alteraciones-neurologicas-producidas-por-farmacos>
 - <https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/trastornos-neurologicos>
 - <https://www.svneurologia.org/congreso/h-general-3.html>
 - <http://chemocare.com/es/chemotherapy/side-effects/reacciones-cutaacuteas.aspx>
 - <https://www.msdmanuals.com/es/hogar/trastornos-de-la-piel/tratamiento-de-los-trastornos-cut%C3%A1neos/tratamiento-de-los-trastornos-cut%C3%A1neos>
- https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/libros/psicologia/manual_psiquiatr%C3%ADa/cap-10.htm
- <https://mentalsalud.com/trastornos-mentales-organicos/>