Psicofarmacologia Cheat Sheet

by Mirna (MDavis) via cheatography.com/29097/cs/8561/

Terminologia

Bioequivalencia dinámica o terapéutica

Similitud de efectos entre dos medicamentos de estructura química diferente.

Bioequivalencia química

Equivalentes farmacologicos que contienen la misma presentación de la droga.

Biotransformación

Modificaciones que experimenta un medicamento dentro del organismo.

Cronofarmacología

Efecto de un medicamento en relación con los ritmos biologicos

Dosis de carga o de ataque

Dosis elevadas al inicio de un tratamiento, con objeto de lograr concentraciones plasmáticas altas lo mas pronto posible, para así controlar el cuadro o apresurar la recuperación.

Esquema de tratamiento o posología

Manera mas útil y adecuada, desde el punto de vista clínico y farmacológico, para administrar las drogas Incluye *Horarios,dosis,vida media,aumento plasmático mayor,efectos colaterales e idiosincrasia*.

Terminologia (cont)

Farmacocinética

Paso de un fármaco en el cuerpo, desde que se administra hasta que se excreta.Incluye *Porcentajes de absorción, biodisponibilidad, cifras plasmáticas, pico de elevación, vida media de distribución y de eliminación* .

Farmacodinamia

Impacto que los fármacos tienen en nosotros, como efectos bioquímicos, fisiológicos y clínicos, así como su mecanismo de acción conocido o probable.

Farmacogenética

Conjunto de caracteristicas heredadas en la respuesta a los medicamentos.

Medicación por razones necesarias (PRN)

Uso a discreción de una sustancia por terceros o por el mismo paciente, frente a eventos que al medico le son imposible controlar.

Niveles plasmáticos

Cantidad del fármaco madre y/o sus metabolitos activos que se encuentran en la sangre, ya sea unido a las proteínas o en forma libre.

Polifarmacia

Uso injustificado de 2 o mas medicamentos.

Precauciones y Efectos Colaterales

Precauciones

Consideraciones que deben tomarse frente a determinadas patologías, condiciones físicas ,o edad del paciente .

Efectos Colaterales

Manifestaciones indeseables que pueden presentarse con el uso de los farmacos.

Sistemas COSTART

Tipo de evaluación de los efectos emergentes de los fármacos que recientemente han salido al mercado.

Clasificación por Frecuencia de Efectos Colaterales:

Comunes Mas frecuentes que 15%

FrecuentesCuando van de 14% a 1%

Infrecuentes Cuando van de 1% a 0.1%

Raros Cuando van de %01 a 0.01 %

Excepcionales Menos de 0.01%

Pueden Dividirse En:

1.Tipicos

Los que se presentan con elevada frecuencia cuando se administra una sustancia o un grupo de sustancias.

2.Paradójico

Aquellos que muestran un efecto opuesto al típico de la sustancia.

Precauciones y Efectos Colaterales (cont)

3.Pendulares o sobrecarga

Cuando se sobrepasa el efecto terapéutico.

4.Excepcionales,idiosincrasicos o atipicos

Los que aparentemente no tienen relación con el efecto terapéutico de la sustancia y se presentan con muy poca frecuencia.

Efectos Colaterales Segun Los Receptores

Anticolinérgicos muscarínicos

Visión borrosa/Estreñimiento/Boca Seca (Xerostomia)/Hiposudacion/Retardo de Eyaculacion Retrograda/Estado Confusional/Hipertermia(Evitan sudoracion)/Trastornos de Memoria y Concentración/Exacerbacion del Glaucoma de Angulo Estrecho/ Fotofobia por Midriasis/Taquicardia Sinusal/Retención Urinaria/-Mejoran Síntomas Extrapiramidales.

Colinomiérticos

Broncorrea/Rinorrea/Nausea/Vomito/Diarrea/Cefalea/Inquietud/Hipersudacion.

Antidopaminérgicos D2

Disfuncion Endocrina/Hiperprolactinemia/Disfunciones Menstruales/Alteración en Apetito Sexual/Capacidad Antipsicótica/Empeoran Síntomas Negativos de la Esquizofrenia.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com

Efectos Colaterales Segun Los Receptores (cont)

Trastorno en los movimientos

Acatasia/Aquinesia/Distonia de Torsion Aguda/Parkinsonismo/Disquinesia Tardía/Distonia Tardía.

Dopaminomiméticos

Euforia/Hipomanía/Manía/-Riesgo de Farmacodependencia/Exacerbación o Producción de Manifestaciones Psicóticas/Tics y Manierismos.

Adrenérgicos

Incrementan o disminuyen las hormonas de la hipofisis/Estimuan la respiracion/-Aumentan el estado de alerta y vigilia asi como la actividad psicomotora./Reducen el apetito/Ansiedad/Insomnio/Hipertension Arterial/Taquicardia/Temblor/Sudacion/

Clas. Según Capacidades Terapéuticas

Medicación Primaria

Conjunto de medicamentos que eliminan o disminuyen todos o parte de los síntomas básicos de una patología.

Medicamento de Elección

Mas confiable y efectivo para esa patología . Llamada también de *Primera linea*.

Medicamento de Efectividad Regular

Utilizado para síntomas básicos, pero siempre secundario al primero. Llamado también de *Segunda linea (Soft Indication)*

Clas. Según Capacidades Terapéuticas (cont)

Medicamento de Baja Efectividad

{{Llamado también de *Tercera Linea*, inefectivo para la mayoría de los sujetos, pero para algunos, los menos, pueden ser muy efectivos o ayudar parcialmente. Utilizado por que los demás no le han ayudado en los síntomas básicos (Paciente se resiste a ellos).}}

Medicamento Experimental

Aquel que en algunas publicaciones se recomienda su uso por algunas conclusiones teóricas y se sospecha la causa del efecto terapéutico. pero que hasta la fecha los resultados no son concluyentes.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com