



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Carmi Jesua Aivarado Rodríguez

Nombre del tema: Aine

Parcial:3

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Lic. Rubén Eduardo Domínguez García

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre:3

INCREMENTA LOS EFECTOS INHIBIDORES DE GABA, YA QUE FACILITAN SU UNIÓN CON LOS RECEPTORES GABA LOS CUALES ESTÁN ASOCIADOS A CANALES DE CLORO.

TIENEN UNA ACCIÓN ANSIOLITICA, ANTICONVULSIVANTE, TODAS LAS BENZODIAZEPINAS TIENE LAS MISMAS ACCIONES FARMACOLÓGICAS Y LAS CARACTERÍSTICAS FARMACOCINÉTICAS.

MECANISMO DE ACCIÓN

ACCIONES FARMALOGICAS.

ANCIANOS

LOS ANCIANOS SON MÁS PROPENSOS A EXPERIMENTAR LOS EFECTOS SECUNDARIOS DE LAS BENZODIAZEPINAS Y EN ELLOS SON MÁS FRECUENTES LAS REACCIONES PARADÓJICAS DE INSOMNIO Y AGITACIÓN, ASÍ COMO EL RIESGO DE CAÍDAS Y FRACTURAS. ESTOS PACIENTES TIENEN UN MAYOR SENSIBILIDAD A LA ACCIÓN FARMACOLÓGICA.

BENZODIAZEPINAS

FARMACOCINETICA

SE ABSORBEN BIEN POR LA VÍA ORAL Y MÁXIMA ABSORCIÓN SOBRE PRODUCE ENTRE LOS 30 Y 180 MINUTOS, EN EFECTO ALGUNOS LO HACEN MÁS RÁPIDAMENTE EN OTRA DEPENDIENDO DEL GRADO DE LIPOSOLUBILIDAD POR VÍA INTRAMUSCULAR.

POR OTRO LADO CUANDO SE ADMINISTRA LA BENZOICA CEPINA DURANTE UN TIEMPO PROLONGADO MÁS DE 6 MESES PUEDEN APARECER CON DOSIS TERAPÉUTICA USUALES TOLERANCIA Y DEPENDENCIA PSICOLÓGICA Y FÍSICA, LA CUAL SE MANIFIESTA EN UN SÍNDROME DE ABSTINENCIA LA QUE APARECE TRAS LA SUPRESIÓN DEL FÁRMACO.

EFECTOS ADVERSOS

LOS MÁS FRECUENTES SON: SOMNOLENCIA, SEDACIÓN, DESORIENTACIÓN, INCAPACIDAD PARA MOVIMIENTO FINOS O RESPONDER RÁPIDAMENTE A ESTÍMULOS

SON FÁRMACOS QUE PRODUCEN LA INFLAMACIÓN TISULAR, TANTO EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS COMO EN EL PROPIO PARANQUIMA PULMONAR, P DEPENDIENDO DE LA VÍA USADA. LA HABÍA INHALADA SE USA EN EL TRATAMIENTO DE ASMA BRONQUIAL Y CON UN EFECTO MENOS EVIDENTE .

LOS CORTICOIDES NO INHIBEN LA LIBERACIÓN DE MEDIDORES DE LOS MASTOCITOS, PERO SÍ LA LIBERACIÓN DE MEDIDORES INFLAMATORIOS DE MACROFOGOS .

GLUCOCORTICOIDES

MECANISMO DE ACCIÓN

EFFECTOS ADVERSOS

SON ESCASOS EN LA CORTICOTERAPIA INHALATORIA, POR LO GENERAL OCURREN EN LAS DOSIS ALTAS Y EFECTOS INMANOSUPRESOS E IRRITANTE LOCAL.

ESTEROIDES

FARMACOCINETICA

LOS ESTEROIDES INHALADOS PRÁCTICAMENTE NO PRESENTAN BIODISPONIBILIDAD SISTEMÁTICA Y SI LA HACEN ES EN ESCALA CUÁNTICA, LOS MÁS EMPLEADOS POR ESTA VÍA SON: ACETONIDO DE TIAMICINOLONA.

SE HA COMPROBADO QUE LOS ESTEROIDES REDUCEN EL AUMENTO BRUSCO DE PERMEABILIDAD VASCULAR, CAUSADA POR DETERMINADOS MEDIADORES DE LA INFLAMACIÓN, ESPECIALMENTE LEUCOTRIENEOS Y PROSTAGLANDINAS LIBERADAS EN VÍA RESPIRATORIAS DURANTE EL PROCESO INFLAMATORIO.