

CUADRO SINOPTICO

FARMACOLOGIA.

NOMBRE DEL CATEDRATICO:

LIC. ERVIN SILVESTRE.

PRESENTA EL ALUMNO:

INGRID YASMIN GARCIA VELAZQUEZ

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

“A”, 3er. CUATRIMESTRE Y 2 MODULO

Lugar: frontera Comalapa, Chiapas.

Fecha: 10/07/2020.

FARMACOS AINES

ACCIONES FARMACOLOGICAS.

- ACCION ANALGESICA.
- ACCION ANTITERMICA.
- ACCION ANTIFLAMATORIA.
- ACCION ANTIGREGANTE PLEQUETARLA.
- ACCION URICOSURICA.

- ✚ EXISTE ESCASA RELACION ENTRE LA DOSIS Y EL INCREMENTO DE LA POTENCIA ANALGESICA.
- ✚ SE MANIFIESTA CUANDO LA TEMPERATURA ESTA ELEVADA Y ES CONSECUENCIA DEL BLOQUEO DE PROSTAGLANDINAS (PG).
- ✚ SU ACTIVIDAD ANTI-COX Y ACCION AMORTIGUADORA DE LAS RESPUESTAS CELULALES QUE SE GENERAN COMO CONSECUENCIA DE UNA ACCION LESIVA.
- ✚ SINTESIS DE PROSTAGLANDINAS Y TROMBOXANOS POR INHIBICION DE LA COX.
- ✚ TRANSPORTE DE ACIDO URICO A NIVEL RENAL, EN GENERAL UTILES A DOSIS ALTAS EN LA CRISIS GOTOSA POR SU ACCION ANALGESICA.

FARMACOCINETICA

- ADSORCION.
- DISTRIBUCION.
- METABOLISMO Y EXCRECION.

- ✚ VIA MAS USADA ES LA ORAL, DADA LA BUENA BIODISPONIBILIDAD (RAPIDA Y COMPLETA).
- ✚ SE UNEN EN ALTA PROPORCION A LAS PROTEINAS PLASMATICAS (90%) ESPECIALMENTE A LA ALBUMINA, Y EN GENERAL TIENEN VOLUMENES DE DISTRIBUCION BAJOS.
- ✚ VIA HEPATICA Y SE EXCRETAN PRINCIPALMENTE POR VIA RENAL EN FORMA DE METABOLISTOS.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS.

- ALTERACIONES Y LESIONES GASTROINTESTINALES.
- ALTERACIONES RENALES.
- REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD.
- ALTERACIONES HEMATOLOGICAS.

- ✚ NUMERO ELEVADO DE ALTERACIONES Y LESIONES GASTROINTESTINALES, TANTO DE CARATER LEVE (PIROSIS, DISPEPSIS, GASTRITIS, DOOR GASTRICO, DIARREA Y ESTREÑIMIENTO).
- ✚ RIESGO DE INSUFICIENCIA RENAL, YA QUE AL INHIBIR LA PROSTAGLANDINA PG.
- ✚ SON OTROS EFECTOS ADVERSOS MUY FRECUENTES (20%) Y ESTAN RELACIONADOS CON LA REDUCCION DE PG- E Y EL INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD DE LTC.
- ✚ MENOS FRECUENTES SON LAS ALTERACIONES HEMATOLOGICAS: DIATESIS HEMORRAGICAS POR DEFICIL DE AGREGACION PLAQUETARIA, ANEMIN HEMORRAGICA EN PACIENTES CON DEFICIL DE GLUCOSA.

