

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

TRABAJO:

CASO CLINICO

DOCENTE:

DR. PACHECO BALLINAS RODRIGO

PRESENTA EL ALUMNO:

REYNOL PRIMITIVO GORDILLO FIGUEROA

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

3^{DO}. Semestre "A" Medicina Humana Escolarizado

Comitán de Domínguez, Chiapas 09 de junio de 2020

Desarrollo de la actividad:

REALIZA UN CASO CLÍNICA DE INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS ENTRE: DOS FÁRMACOS, FÁRMACO- ALIMENTO, FÁRMACO SUSTANCIA, FÁRMACO MEDIO AMBIENTE, DEBE REALIZARSE ADECUADAMENTE CON LA PRESENTACIÓN DEL CASO CLÍNICO Y LA EXPLICACIÓN DE CADA UNA DE ELLAS.

EL CASO CLÍNICO DEBE CONTENER

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

ANTECEDENTES PERSONALES PATOLÓGICOS

PADECIMIENTO ACTUAL

EXPLORACIÓN FÍSICA

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO

EXPLICAR MORFOLÓGICAMENTE PORQUE EL DIAGNOSTICO O INTERACCIÓN Y CUALES SON LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN EL MISMO

EXPLICACIÓN DETALLADA DE LA INTERACCIÓN QUE REALIZASTE

SE ENTREGARA EN FORMATO PDF

CON PORTADA, DESARROLLO DEL CASO CLÍNICO, Y REFERENCIAS CONSULTADAS.

Caso clínico 1

Paciente: Héctor Fernando Pérez Monzón.

Género: Masculino.

Origen: Mexicano.

Nacimiento: 21/06/1993

Ocupación: Arquitecto.

Dirección: Calle 3era sur poniente, avenida las águilas. Ciudad Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Datos de relevancia: tratamiento con Carbamazepina, para controlar cuadros de epilepsia. Tratamiento con midazolam para reducir el estado de ansiedad.

Ingresa a consultorio particular el día de 1 junio del 2020 por presentar un cuadro de tipo gastrointestinal, espasmos y dolor, refiriendo en la consulta la automedicación de un medicamento para para tratar el reflujo gástrico con esomeprazol.

De acuerdo a las interacciones fármaco-fármaco.

En el metabolismo produce una inhibición o inducción enzimática por interactuar con los dos fármacos que son el Esomeprazol+Carbamazepina, lo cual ocurre una disminución del fármaco contra el tratamiento del reflujo gástrico (Esomeprazol) lo cual va también a producir un efecto adverso en reacciones gastrointestinales. Lo cual se puede optar por quitar el esomeprazol y dar otra alternativa farmacológica que no afecte el metabolismo enzimático contra el tratamiento con carbamazepina, reduciendo así el reflujo estomacal. Para evitar estos casos es muy importante incidir en la educación de los pacientes indicándoles la importancia de que consulten siempre que tengan que tomar un fármaco nuevo y evitar la automedicación.

Mismo paciente ingresa a consultorio particular el día 26 de septiembre del 2020, presentando un cuadro de náuseas, salivación, estado de confusión, ansiedad y en las últimas noches presentando pesadillas. Refiriendo a más a profundidad el médico tratante hace preguntas como ¿a qué hora comió? ¿Qué es lo que comió en las últimas horas? Contestando la esposa de Héctor, dijo que solo había tomado un jugo de toronja en las próximas horas.

De acuerdo a las interacciones fármaco-alimento.

De acuerdo al cuadro que presenta podemos finalizar con una respuesta sobre el jugo de toronja y el tratamiento con carbamazepina lo cual uniendo estas dos interacciones fármaco-alimento. Podemos decir un efecto adverso produciendo, náuseas, vómito, estado de confusión y ansiedad. Lo cual el médico señala sobre los efectos del jugo de toronja de acuerdo a la cantidad y los medicamentos, resolviendo evitar consumir estos alimentos y brindando terapéutica hacia el cuadro que presenta el paciente

Cuando se consume medicamentos, éstos pueden ser descompuestos (metabolizados) por enzimas y/o absorbidos usando transportadores en las células que se encuentran en el intestino delgado. El jugo de toronja puede causar problemas con estas enzimas, causando que haya demasiado o muy poco medicamento en el cuerpo.

Algunos fármacos, como las estatinas utilizadas para reducir el colesterol, son descompuestos por enzimas. El jugo de toronja puede bloquear la acción de estas enzimas, aumentando la cantidad de fármaco en el cuerpo y puede causar más efectos secundarios.

Fuentes de información.

(S, A). (S, F). Interacciones farmacológicas. Centro institucional de farmacovigilancia. Recuperado de.

http://medicasur.com/userfiles/pdf/interacciones_farmacologicas.pdf

Vanesa F. (2019). Interacciones. Recuperado de.

<http://cofsegovia.portalfarma.com/Documentos/Curso%20Fisioterap%C3%A9utas/4.-%20INTERACCIONES.pdf>

Rafael P. (2006). Interacciones medicamentosas. Recuperado de.

<https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Reuniones/medicina/2006/5/2498>