



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Farmacología.

Trabajo:

Caso Clínico.

Docente:

Dr. Rodrigo Pacheco Ballinas.

Alumno:

MARIO ALBERTO GORDILLO MARTÍNEZ.

Semestre y grupo:

3° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas al 09 de Junio del 2020.

Caso Clínico.

Ficha de identificación					
Fecha de elaboración:	08 de Junio del 2020				
Nombre:	José Alfredo Giménez	Género:	H	Edad:	63
Fecha de nacimiento:	7 de Noviembre de 1957	Ocupación:	Jubilado	Lateralidad:	
Nacionalidad:	Mexicana	Religión:	Católica	Teléfono:	
Domicilio:	Comitán de Domínguez Chiapas Centro.	Teléfono de emergencia:	963 123 45 67		
Persona a quien contactar en caso de emergencia:					

Paciente de sexo masculino de 63 años de edad, se presente a la sala de urgencias con, salivación, náuseas, confusión, ansiedad, movimientos involuntarios. Mencionan los familiares que lo encontraron tirado al lado de la cama y con un golpe en la frente, lo cual presenta una contusión con sangrado. Mencionan que eso sucedió mientras el dormía y se cayó de la cama.

El paciente se presenta con los siguientes signos.

- TA: 100/130 mmHg
- Oxigenación: 90%
- FC: 80 mmHg
- FR: 32 mmHg
- Temperatura: 37.5° C

Al hacer la historia clínica y la entrevista a los familiares, mencionan que el paciente presenta, hipertensión y que en los últimos 4 días no ha podido dormir bien, presenta insomnio, y ha tenido ataques de ansiedad antes de dormir, por lo cual sus familiares le auto recetaron Dormicum de 15g y mencionan que con eso ha podido descansar bien.

Al día siguiente el paciente reacciona y presenta cefalea, y confusión y náuseas, al hacerle la historia clínica menciona que cenó y tomó jugo de toronja, que se fue a su cuarto y empezó a sentir ansiedad, tener náuseas, irritación y un poco de mareo, lo cual se acostó y mientras dormía tenía pesadillas y por los movimientos involuntarios se cayó de la cama, golpeándose la cabeza y perdiendo el conocimiento.

En la exploración física el paciente no presenta ningún tipo de lesión en el cuerpo y en la cabeza en la parte frontal presenta una contusión de aproximadamente de 1.5cm de diámetro, con un sangrado ligero, e inflamación local.

Impresión diagnóstica.

El paciente presenta una intoxicación por el Dormicum y la toronja ya que hicieron una interacción fármaco-alimento ya que la toronja al ser un cítrico deja o aumenta el paso del fármaco al torrente sanguíneo, y en lugar de lograr en efecto terapéutico hace que el fármaco haga un efecto tóxico y nuestro paciente llegue a presentar esa sintomatología.

Explicación de los hallazgos clínicos:

Las Interacciones de los medicamentos sobre los alimentos (IMA) aquí los alimentos, debido a su ingestión conjunta con medicamentos o a un estado de desnutrición o malnutrición por parte del paciente (factor que influye en la respuesta de los medicamentos que toma), pueden alterar el comportamiento del medicamento, es decir, alterar su actividad terapéutica, que puede verse aumentada, disminuida, retardada o incluso cualitativamente alterada.

Este tipo de interacciones es de gran importancia, puesto que actúan sobre la respuesta farmacológica como medio para restaurar la normalidad en el organismo ante una situación patológica y, por tanto, el medicamento no cumpliría con la misión para la que fue prescrito. Dentro de las interacciones de los alimentos sobre los medicamentos, cabe considerar, tanto los efectos inespecíficos debidos a la presencia de alimentos en el tracto gastrointestinal, como los efectos específicos debidos a componentes concretos de los alimentos.

Se deben a fenómenos de tipo físico-químico exclusivamente y, por tanto, se producen sin necesidad de que intervengan procesos fisiológicos del organismo. Por esta razón, se denominan también interacciones "in vitro". El resultado de este tipo de interacciones es casi siempre una disminución en la cantidad de fármaco o de nutriente que se absorbe

Fuentes de información:

Recuperado de: https://www.mscbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/infMedic/docs/vol3_5_1_Interacciones.pdf

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