



LAS INTERACCIONES FARMACOLOGICAS MAS COMUNES EN EL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA EN UN HOSPITAL PRIVADO EN LA CIUDAD DE MEXICO.

Autores: Posada G. M. E., Oropeza C. R., Venegas S. L. A.,

OBJETIVO

Analizar el riesgo potencial basado en la presencia de interacciones farmacológicas en las terapias prescritas en las pacientes del servicio de gineco-obstetricia de un hospital privado, mediante el análisis de expediente clínico, en una revisión prospectiva por 6 meses para conocer las interacciones farmacológicas más frecuentes encontradas y proponer el manejo terapéutico preventivo y correctivo de dichas interacciones.

METODOLOGIA

Se llevó a cabo un estudio observacional, prospectivo, transversal en un hospital privado en el servicio de gineco-obstetricia, con la finalidad de estudiar el riesgo potencial basado en la presencia de interacciones farmacológicas, en las terapias prescritas en este servicio, por un lapso de 6 meses (de agosto de 2008 a enero de 2009), se evaluó la terapia de todas las pacientes que ingresaron en este periodo de tiempo.

Se realizó el perfil farmacoterapéutico, considerando la información contenida en el expediente clínico.

El estudio se realizó mensualmente y se reportaron las interacciones farmacológicas encontradas indicando las más frecuentemente encontradas y la gravedad de ellas.

Los datos obtenidos se sometieron a un estudio estadístico descriptivo de los resultados que se presentan en tablas y gráficas.

RESULTADOS

Se estudiaron 862 historias clínicas de pacientes ingresadas en el servicio de gineco-obstetricia de un hospital privado del DF. La edad mínima del grupo fue de 18 años y la máxima de 65 años, con diagnósticos ginecológicos diversos, entre los más importantes: el 52.44% por parto o cesárea, problemas ováricos (10.21%) y miomatosis uterina (5.10%) .

Las interacciones farmacológicas se clasificaron por su gravedad según la OMS. Así se reportó al médico y se anotó en el expediente electrónico para ayudar en la toma de decisión del médico para modificar la terapia farmacológica indicada.

Table with 2 columns: TIPO DE INTERACCION and % TOTAL. Rows include Inter. Graves (6.75), Inter. Moderadas (47.26), Inter. Leves (17.30), and Probable* (28.68).

*Estas IF no ocurrían entre medicamentos del esquema prescrito, pero involucraba algún fármaco de la terapia del paciente con alimentos u otro fármaco que probablemente podría ser prescrito por el médico.

Tabla.- Clasificación de interacciones farmacológicas de acuerdo a su mecanismo

Table with 8 columns: TIPO DE INTERACCION, Mecanismo de la interacción (Farmacocinética: Absorción, Distribución, Metabolismo, Excreción; Farmacodinámica: Directa, Indirecta; Farmacéutica). Rows include Grave, Moderada, and Leve.

El ketorolaco fue el medicamento que presentó mayor número de interacciones siendo las siguientes combinaciones las más frecuentes; de ketoprofeno la más frecuente ketorolaco-ketoprofeno, ketorolaco-enoxaparina, Ketorolaco-dexketoprofeno-trometamol, ketorolaco-venlafaxina, así como ketorolaco-levofloxacino.

CONCLUSIONES

Se concluye que la presencia de interacciones farmacológicas no estuvo condicionada por la cantidad de medicamentos administrados por paciente.

Los resultados obtenidos en este estudio, permitieron conocer datos de frecuencia de interacciones farmacológicas potenciales así como su significancia clínica. Esto permitió ampliar el conocimiento de estos efectos en el servicio del hospital privado del estudio y permite aportar medidas de prevención para evitar su presencia y favorecer el uso racional de medicamentos.