

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS EN PACIENTES AFILIADOS AL ISSSTELEON CON 2 O MAS MEDICAMENTOS PSICOTROPICOS

Autores: Mejía Alvarado, Jorge. Terreros Rangel, Leidy. Coordinación de Farmacia

INTRODUCCIÓN

La identificación y evaluación de las interacciones medicamentosas es un pilar importante en la farmacovigilancia debido a que a los pacientes no solo se les da tratamiento por un solo padecimiento y en ocasiones se les prescribe tratamiento farmacológico para tratar más de un padecimiento y la sintomatología de los mismos provocando la polifarmacia que es definida como el consumo de más de 5 medicamentos. (OPS,OMS 2020)

OBJETIVO

Conocer las interacciones medicamentosas presentes en los esquemas terapéuticos de los derechohabientes del ISSSTELEON para así identificar los medicamentos y grupos farmacológicos más recurrentes en las interacciones con alta relevancia clínica.

METODOLOGÍA

Se realizó un análisis de la polifarmacia en los derechohabientes del ISSSTELEON en el periodo mayo - agosto 2023, la selección de los se realizó a partir de la identificación en la prescripción de 2 o más medicamentos psicotrópicos, obteniendo una muestra de 52 pacientes. La información del esquema terapéutico de los pacientes se obtuvo a partir de la base de datos del Instituto.

Los datos que se recopilaron del esquema terapéutico de cada paciente fueron, denominación genérica, cantidad de medicamento prescrito, con dichos datos recabados se trabajó en la base de datos Lexicomp para identificar, registrar y contabilizar las interacciones medicamentosas de acuerdo a su clasificación de gravedad.

La detección de interacciones medicamentosas se obtuvo a partir de la base de datos Lexicomp las cuales se clasifican de acuerdo a su gravedad:

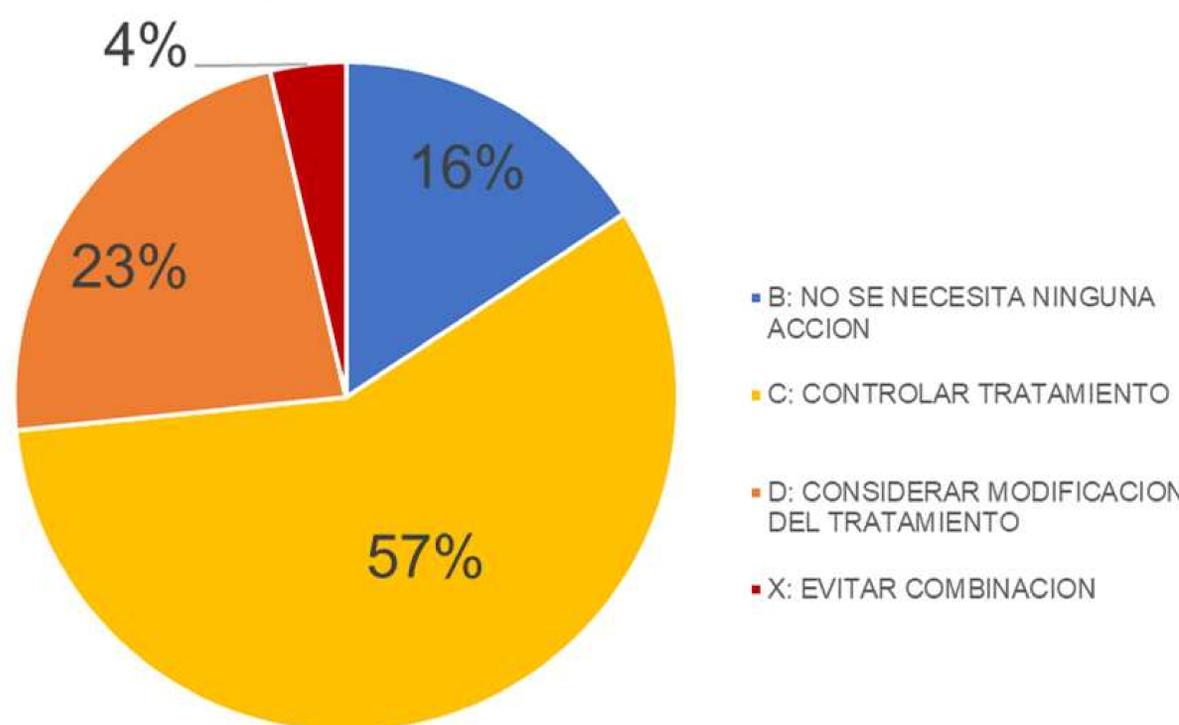
A	No existe ninguna interacción
B	No se necesita ninguna acción
C	Controlar tratamiento
D	Considerar modificación en el tratamiento
X	Evitar combinación

Tabla 1. Clasificación de las interacciones medicamentosas según su relevancia clínica.

RESULTADOS

El resultado obtenido durante el periodo de estudio indica que los grupos farmacológicos como AINE's, agentes de vías respiratorias y benzodiazepinas fueron los más recurrentes en las interacciones medicamentosas dentro de los esquemas terapéuticos.

Además se identificaron 382 interacciones presentes en los esquemas terapéuticos en una muestra de 52 pacientes, clasificando las interacciones según su relevancia clínica.



Gráfica 1. Interacciones medicamentosas presentes en una muestra de 52 pacientes clasificadas según su relevancia clínica.

X: EVITAR COMBINACION
BUPRENORFINA - TRAMADOL
IPRATROPIO/SALBUTAMOL - TIOTROPIO/OLODATEROL
CELECOXIB - DICLOFENACO
ALPRAZOLAM - FLUNARIZINA
ETORICOXIB - KETOPROFENO
BECLOMETASONA/FORMOTEROL - INDACATEROL
BECLOMETASONA/FORMOTEROL - TIOTROPIO/OLODATEROL
INDACATEROL - TIOTROPIO/OLODATEROL

Tabla 2. Interacciones medicamentosas de relevancia clínica grado X (Evitar combinación).

CONCLUSIÓN

Los resultados obtenidos son de relevancia clínica ya que al identificar dichos grupos recurrentes en las interacciones se pudiera dar un mejor esquema terapéutico a los pacientes fomentando el uso racional de los medicamentos y ayudando en gran medida a la seguridad al paciente.

REFERENCIAS

Sánchez Pérez, Herlinda. Ramírez Rosillo, Francisco Javier. Carrillo Esper, Raúl. (2022). Polifarmacia en el adulto mayor. Consideraciones en el perioperatorio. Revista mexicana de anestesiología, 45(1), 40-47. Epub 13 de junio de 2022.

Ramírez Pérez, Alicia del Rosario. Ramírez Pérez, José Felipe. Borrell Zayas, Jorge Calixto. (2020). Interacciones medicamentosas como un problema de salud imperceptible en la población. Revista Cubana de Medicina General Integral, 36(1), e1091. Epub 01 de marzo de 2020. Recuperado en 11 de agosto de 2023, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252020000100007&lng=es&tIng=es.