

ACTUALIZACIÓN DE LAS INSTRUCCIONES DE ADMINISTRACIÓN E INTERACCIONES FÁRMACO-ALIMENTO CON CITOSTÁTICOS ORALES: INFORMACIÓN DEL MEDICAMENTO AL PACIENTE ONCOLÓGICO EXTERNO

4º CONGRESO de Oncología Médica y Farmacia Oncológica
Toledo
24-26 noviembre 2016

tendiendo puentes



Viney AC, Chica Marchal AM, Muñoz García I, García Márquez A, Nuñez Bracamonte S, Conesa Nicolás E, García Lagunar MH, Martínez Penella M, García Simón MS, Bosó Ribelles A



Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario Santa Lucía. Cartagena

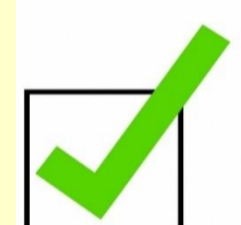
INTRODUCCIÓN

En una unidad de dispensación a pacientes externos, el papel del farmacéutico consiste en realizar atención farmacéutica al paciente, ofreciendo educación sanitaria, información sobre los tratamientos dispensados y promoción del uso racional del medicamento.

OBJETIVO

Realizar una actualización de las instrucciones de administración, tanto por vía oral como por sonda, de los diferentes citostáticos orales y estudiar las posibles interacciones fármaco-alimento.

MATERIAL Y MÉTODOS



Criterios de inclusión: Medicamentos citostáticos orales (MCO) incluidos en la guía farmacoterapéutica (GFT) del hospital y con vigencia en el programa de gestión de farmacia SAVAC®.



Criterios de exclusión: Medicamentos citostáticos orales (MCO) no incluidos en la guía farmacoterapéutica (GFT) del hospital y no vigentes en el programa de gestión de farmacia SAVAC®.

Búsqueda y revisión bibliográfica de las distintas especialidades farmacéuticas (EF) de los citostáticos orales.

A través del **Centro de Información de Medicamentos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios**, se obtuvieron las fichas técnicas de las diferentes especialidades de citostáticos orales.

DATOS RECOGIDOS

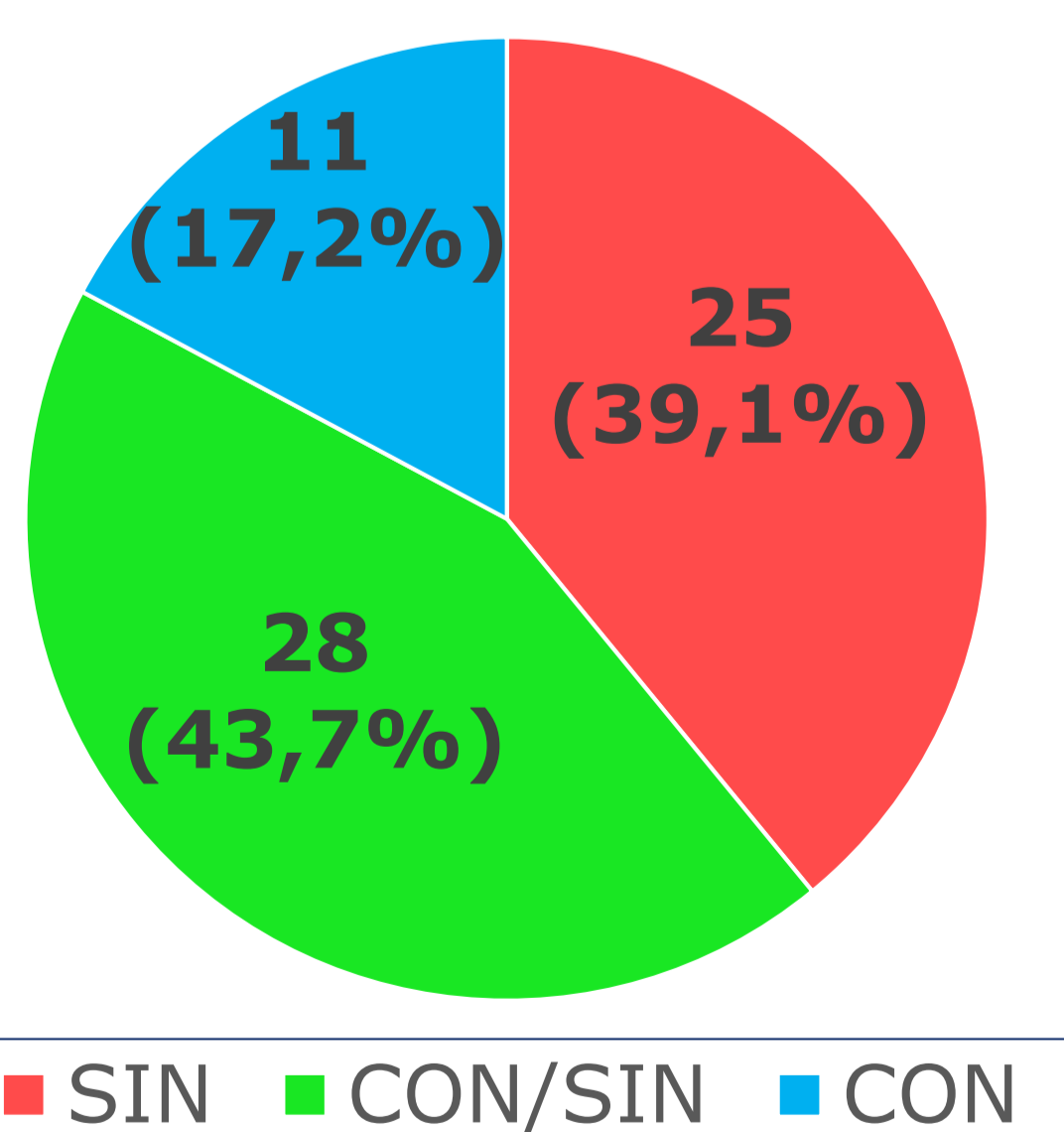
- ✗ Marca comercial
- ✗ Principio activo
- ✗ Presentaciones comerciales
- ✗ Forma farmacéutica (FF)
- ✗ Compatibilidad con nutrientes
- ✗ Administración por sonda
- ✗ Instrucciones especiales de administración

*Se indicaron las técnicas de manipulación de citotóxicos según la naturaleza de la FF: comprimidos, cápsulas duras o cápsulas blandas, en el caso de ser administrados por sonda.



RESULTADOS

Se revisaron un total de 64 EF correspondientes a 40 principios activos.



- **25(39,1%)** → interacciones fármaco-alimento obteniendo una menor biodisponibilidad. **SIN ALIMENTOS**, espaciando la toma a una hora antes o dos horas después de la ingesta de algún alimento.
 - Abiraterona, afatinib, ceritinib, dabrafenib, erlotinib, etc.
- **28(43,7%)** → no existen interacciones fármaco-alimento pudiendo tomar el fármaco **CON O SIN ALIMENTOS**.
- **11(17,2%)** → interacciones fármaco-alimento aumentan la biodisponibilidad del fármaco siendo recomendado su administración junto **CON ALIMENTOS**.
 - Bosutinib, capecitabina, ibrutinib, imatinib, nintedanib, etc.

EF	Nº
Cápsula dura	30
Comprimido	30
Cápsula blanda	4

26(40,6%) de las EF pueden ser administradas por sonda

CONCLUSIONES

La administración de citostáticos por vía oral presenta múltiples ventajas sociales y económicas pero su uso en domicilio presenta mayor susceptibilidad a errores de dosificación e interacciones. Es fundamental la realización de una buena atención farmacéutica para asegurar una manipulación segura ya que con estas técnicas de manipulación especial, se evita la formación de aerosoles y sus efectos inmunosupresores o potencialmente teratogénicos, evitando la toxicidad ocular o dérmica que puede ocasionar al manipulador así como el correcto uso del medicamento al evitar las interacciones fármaco-nutriente y correcto uso con sonda.