

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN
FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”

INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA CONCILIACIÓN Y REVISIÓN DE INTERACCIONES EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON GENVOYA®

Martín Rufo M; Vélez Díaz-Pallarés M; Gramage Caro T; Rodríguez
Sagrado MA; Palomar Fernández C; Bermejo Vicedo T.

Hospital U. Ramón y Cajal



INTRODUCCIÓN

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”



Genvoya®

Elvitegravir 150 mg

Cobicistat 150 mg

Emtricitabina 200 mg

Tenofovir alafenamida 10 mg

1 comp/QD

Una de las pautas alternativas como tratamiento de inicio (guía GeSIDA 2018)

INTRODUCCIÓN

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”



Genvoya®

Elvitegravir 150 mg

Cobicistat 150 mg

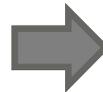
Emtricitabina 200 mg

Tenofovir alafenamida 10 mg

Formación de **complejos catiónicos**



absorción



■ Suplementos vitamínicos

- **Hierro**
- **Calcio**
- **Magnesio**
- **Multivitamínicos**
- **Complementos del gimnasio**
- **Productos del herbolario**

■ Antiácidos con Magnesio/Aluminio

- **Almax®**



Separar 4 horas la administración

INTRODUCCIÓN

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”



Genvoya®

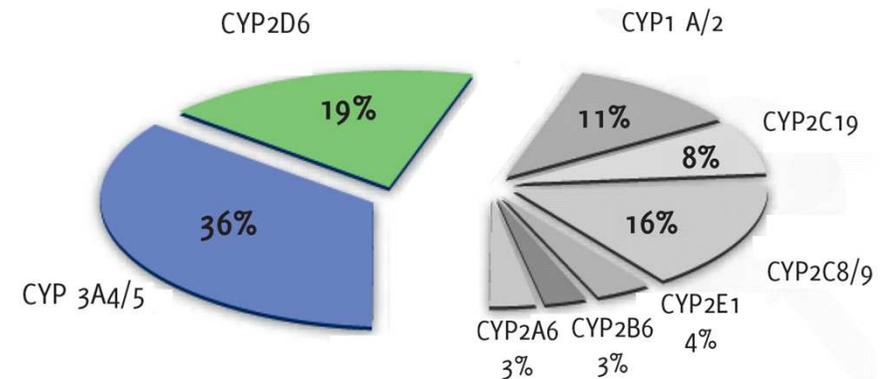
Elvitegravir 150 mg

Cobicistat 150 mg

Emtricitabina 200 mg

Tenofovir alafenamida 10 mg

Potente inhibidor enzimático **CYP3A**
Inhibidor débil de **CYP2D6**
Sustrato de CYP3A y CYP2D6



Proporción de medicamentos metabolizados por enzimas del citocromo P450

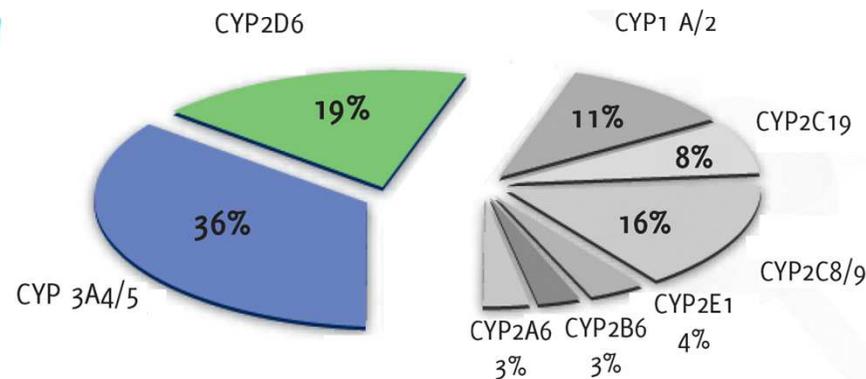
INTRODUCCIÓN

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”



Cobicistat 150 mg

Potente inhibidor enzimático **CYP3A**
 Inhibidor débil de **CYP2D6**
 Sustrato de CYP3A y CYP2D6



Proporción de medicamentos metabolizados por enzimas del citocromo P450



ANTECEDENTES

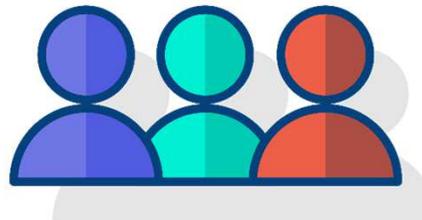
“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”

- **Síndrome de Cushing en paciente con budesónida inhalada para la EPOC + Genvoya**
- **Insuficiencia hepática por intoxicación con Claritromicina en paciente con terapia OCA + Genvoya**
- **Intoxicación por tacrólimus en paciente en tratamiento con ritonavir**

OBJETIVO



- ✓ Medir el impacto de las **intervenciones farmacéuticas** en las interacciones potenciales entre GENVOYA® y la medicación habitual en pacientes VIH+



MÉTODO

Estudio prospectivo (enero-febrero 2018)

Variables

- Sexo
- Edad
- Medicación concomitante
- N° y tipo de interacciones con el TAR
- N° intervenciones farmacéuticas e impacto en la prescripción



- ✓ Entrevista farmacéutica
- ✓ Revisión programa AP

Medicación habitual



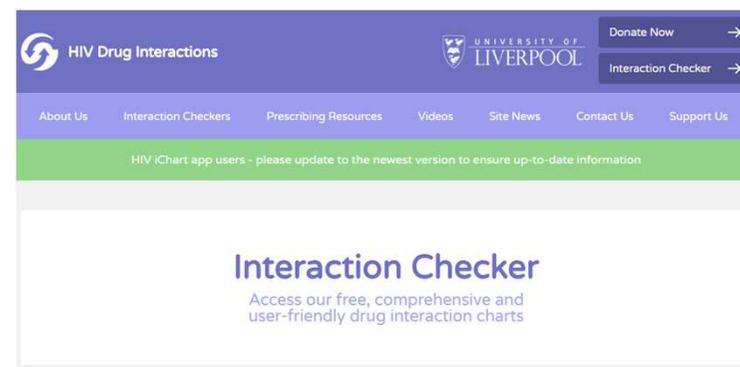
“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”



VIH+



Genvoya®



<https://www.hiv-druginteractions.org/>

No Interaction Expected

Sin interacción/poco probable

Potential Weak Interaction

Interacción leve

Potential Interaction

Interacción moderada

Do Not Coadminister

Contraindicado

MÉTODO

Estudio prospectivo (enero-febrero 2018)

Variables

- Sexo
- Edad
- Medicación concomitante
- N° y tipo de interacciones con el TAR
- N° intervenciones farmacéuticas e impacto en la prescripción

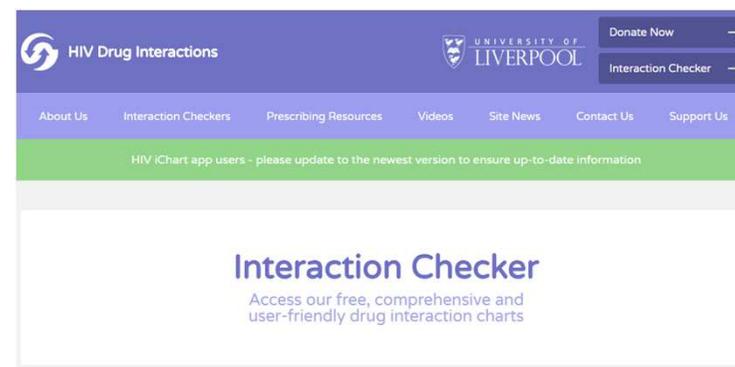


INTERVENCIONES FARMACÉUTICAS

- En la entrevista
- Vía telefónica
- E-mail



“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”



<https://www.hiv-druginteractions.org/>

No Interaction Expected

Sin interacción/poco probable

Potential Weak Interaction

Interacción leve

Potential Interaction

Interacción moderada

Do Not Coadminister

Contraindicado

RESULTADOS

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”



227
pacientes

82,8% hombres
Mediana edad: **47** (38-54) años



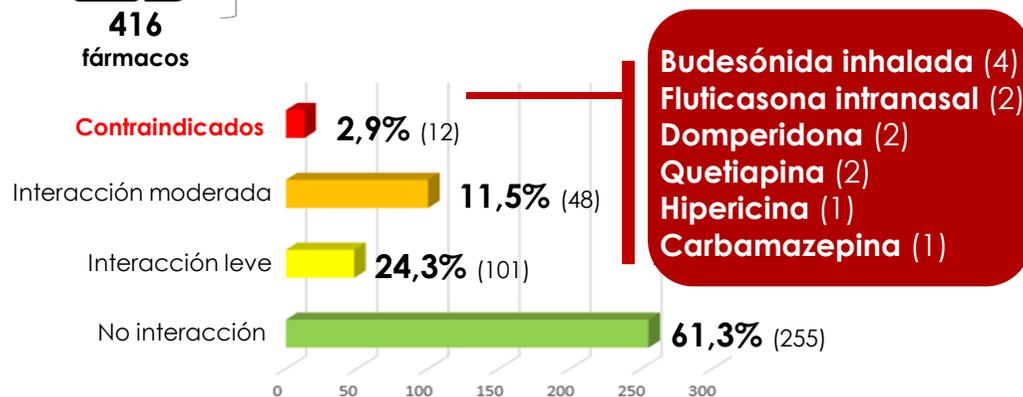
69 no tomaban otros medicamentos
158 con medicación concomitante



416
fármacos

Mediana de fármacos/paciente: **2** (1-3,75)

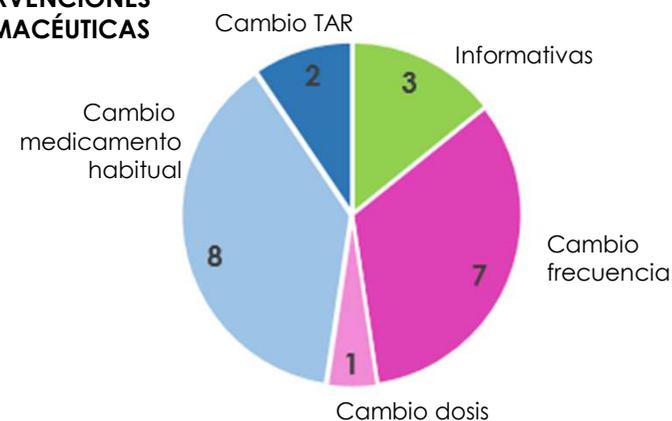
% Interacciones:



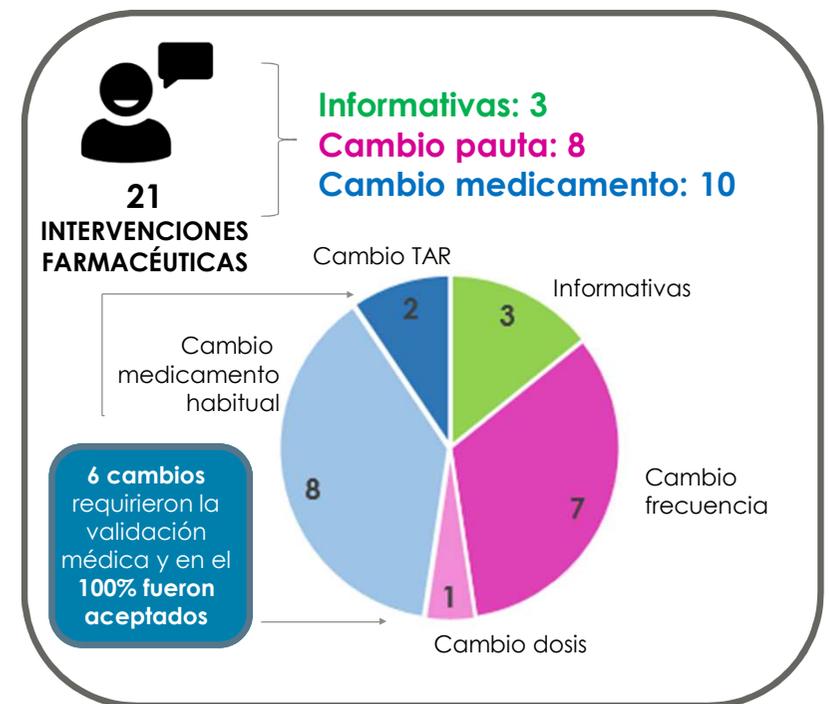
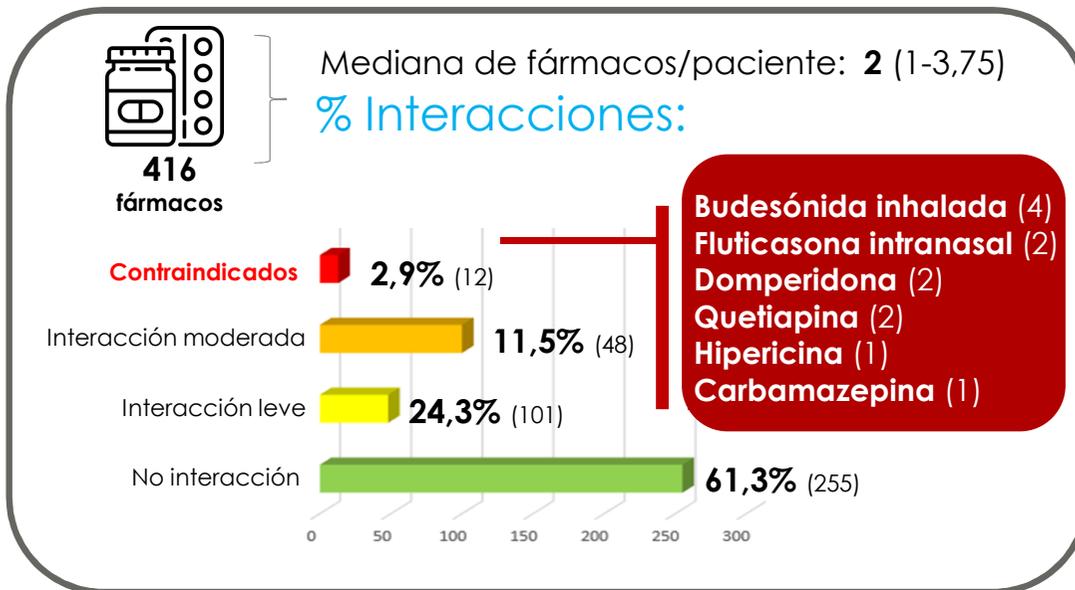
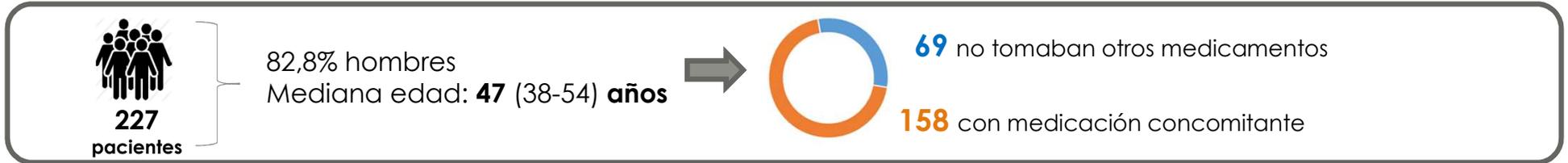
21

INTERVENCIONES FARMACÉUTICAS

Informativas: 3
Cambio pauta: 8
Cambio medicamento: 10



RESULTADOS



CONCLUSIONES

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”

- La revisión de tratamientos ha permitido identificar medicamentos contraindicados y realizar numerosas intervenciones farmacéuticas con el fin de mejorar la seguridad y eficacia del TAR.
- El 100% de las intervenciones farmacéuticas que requirieron validación por el médico, fueron aceptadas.

LÍNEAS FUTURAS

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”

- Ampliar las intervenciones farmacéuticas a pacientes en tratamiento con otros ARV con cobicistat y ritonavir.
- Utilizar otros buscadores de interacciones:
 - <http://www.interaccionesvih.com> (H. Clinic de Barcelona)
 - https://www.drugs.com/drug_interactions.php



Iniciativa Detección de interacciones potencialmente peligrosas en pacientes con VIH

CORREO+
FARMACÉUTICO

“JORNADAS 2018 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN
FARMACEÚTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS”

*Muchas
Gracias!*

