



## PENITENCIARIO: EFECTIVIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA

Ismael Perez Alpuente, Centro Penitenciario Alicante II.

**OBJETIVO:** Revisión de los pacientes en tratamiento con antirretrovirales para conocer efectividad, seguridad y eficiencia de los tratamientos, así como proporcionar oportunidades de mejora.

### METODOLOGÍA

Obtención de datos: Módulo Farmacia y Módulo de Historia Clínica omiAE.

Parámetros: Carga Viral, CD4+, GOT, GPT, creatinina, Bilirrubina y Fósforo

Bases de datos: HIV Drug Interactions.

**EFECTIVIDAD:** Carga Viral último año, CD4+ último año.

**SEGURIDAD:** RAM, Interacciones.

**EFICIENCIA:** Coste paciente/año actual, ahorro recomendaciones/año, Coste paciente/año con recomendaciones (Recomendaciones con Principios activos de mismo grupo farmacológico).

### RESULTADOS

**42** pacientes:



**38**



**4**



**49 años (41-57)**

#### EFECTIVIDAD

##### Carga Viral

81% suprimida  
9,5% detectable  
9,5% sin datos

##### Linfocitos CD4+

45,2% >500 CD4+/mcl  
21,4% 200-500 CD4+/mcl  
7,1% <200 CD4+/mcl  
26,2% sin datos

#### SEGURIDAD

##### RAM:

1 elevación transaminasas  
(paciente antec. cirrótico)  
No insuficiencia renal ni  
hipofosfatemia

##### INTERACCIONES

Todas con cobicistat:  
2 Graves  
(con Quetiapina)  
20 Posibles, 5 Débiles

#### Rotura combo:

RPV/FTC/TFD a RPV + FTC/TDF (4  
pacientes)

**18,288 €/año ahorro**

DTG/3TC/ABC a DTG + 3TC/ABC (4  
pacientes)

**5904 €/año ahorro**

RTG + FTC/TAF por BIC/3TC/TAF (2  
pacientes)

3 a 1 comprimido/día, **5808 €/año**  
EVG/c/FTC/TAF por BIC/FTC/TAF (5  
pacientes)

Menos interacciones,

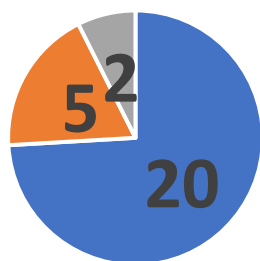
**3360 €/año ahorro**

Coste paciente/año actual

6533,45 €

Coste paciente/año con  
recomendaciones

5739,15 €, **12,5% ahorro**  
(33,360 €)



■ Posibles ■ Débiles ■ Graves

