



# BURGOS 2018

## 21 CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO

Del 3 al 5 de octubre · Fórum Evolución



### ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES AL INICIO DE TRATAMIENTO CON IBRUTINIB. INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA

LÓPEZ-LÓPEZ AM, BARBERO HERNÁNDEZ MJ, CLARAMUNT GARCÍA R, MUÑOZ CID CL, HORNO UREÑA, F.  
SERVICIO DE FARMACIA. COMPLEJO HOSPITALARIO DE JAÉN

#### INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Ibrutinib es un inhibidor oral de la tirosín quinasa de Bruton (BTK) que promueve la apoptosis e inhibe la proliferación, adhesión y migración de células B. Ha demostrado su eficacia en diversas neoplasias linfoproliferativas.

El objetivo del presente trabajo es hacer un estudio de las interacciones, comorbilidades y medicación concomitante al inicio del tratamiento con Ibrutinib.

#### MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo y prospectivo (Enero 2017-Mayo 2018). Se revisaron y registraron las interacciones, durante el proceso de atención farmacéutica a los pacientes que iniciaron con Ibrutinib.

Se detectaron interacciones medicamentosas utilizando diferentes bases de datos: Uptodate® (Lexicomp), Medinteract®, DrugInteractions®.

Se recogieron variables demográficas (edad y sexo), clínicas (indicación del tratamiento y comorbilidades) y farmacoterapéuticas (tratamientos concomitantes, y número y tipo de interacciones).

#### RESULTADOS

15 Hombres  
3 Mujeres

Mediana de edad: 72 años (52-93)

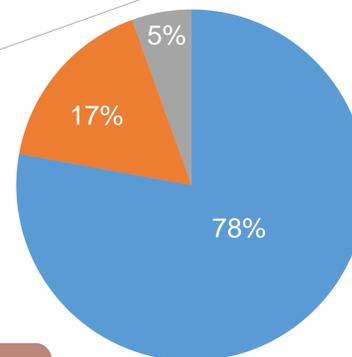
Diagnósticos

% de pacientes

Mediana de nº medicamentos/paciente= 4 (1-6)

Mediana de interacciones/paciente= 2 (1-3)

18 INICIOS DE TRATAMIENTO



■ Leucemia Linfática Crónica B  
■ Linfoma de Células del Manto  
■ Macroglobulinemia de Waldenström

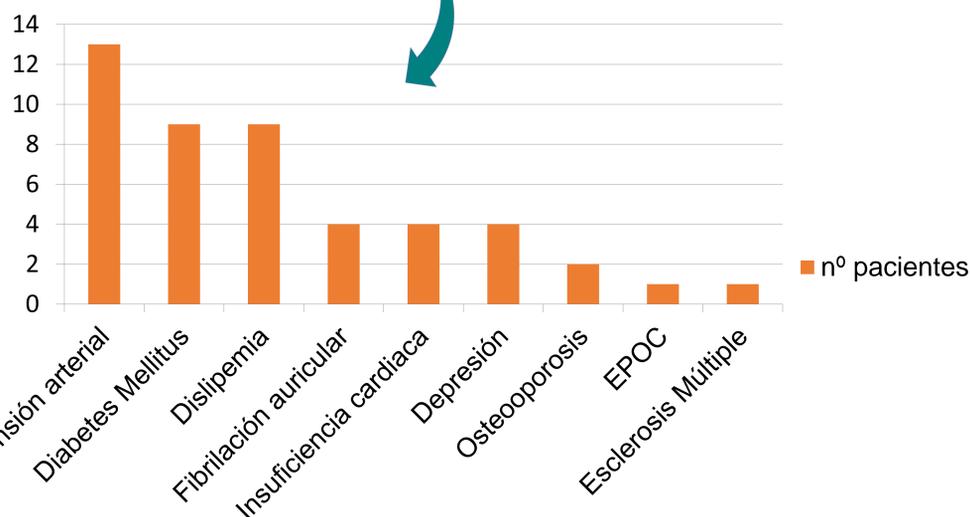
Grupos implicados

- AINES
- Anticoagulantes orales
- Antiagregantes plaquetarios
- Antidepresivos
- Antidiabéticos orales
- Antiarrítmicos
- Inmunomoduladores

53% Riesgo Moderado  
47% Riesgo Grave (en 2 pacientes se cambia el medicamento implicado)

Informe recomendando una estrecha observación clínica y de laboratorio para las complicaciones hematológicas

88% con comorbilidades



#### CONCLUSIONES

El farmacéutico desempeña un papel muy importante en la prevención, detección y seguimiento de pacientes polimedicados y con patología grave y compleja. Por tanto, el estudio previo al inicio del tratamiento, mejora la seguridad del paciente ya que permite manejar la posible toxicidad relacionada con las interacciones medicamentosas.



Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD  
COMPLEJO HOSPITALARIO DE JAÉN