

# ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE INHIBIDORES DE LA TIROSIN KINASA: FÁRMACOS Y PATOLOGÍAS MAS PREVALENTES EN NUESTRO CENTRO

Martínez Iturriaga S, Sastre Heres AJ. Servicio de Farmacia. Hospital San Juan de Dios de Zaragoza

## OBJETIVOS

- Cuantificar número de fármacos ITK dispensados, y conocer la relación porcentual respecto al total de fármacos dispensados en la Unidad y el total de fármacos destinados enfermedades onco-hematológicas.
- Conocer los fármacos y patologías más prevalentes en nuestro centro con el uso de ITK

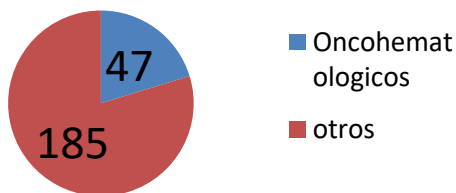
## MATERIAL Y METODO

Estudio retrospectivo de 8 meses de duración. Registro de dispensaciones con farmatools DPE®. Filtro: grupo L01 agentes antineoplasicos y otros (L01X y L01XE). Complimentación de datos clinicos : recogida informes y ordenes de dispensación hospitalaria.

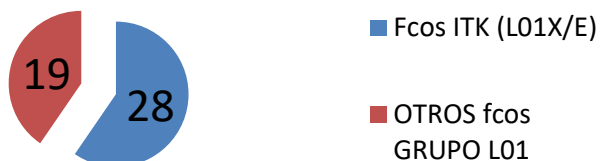
## RESULTADOS

n=232 pacientes tratados en la Unidad dispensación a Paciente externo → 20% pacientes ONCOHEMATOLOGICO (n= 47 pacientes). El 59% de los pacientes está tratado con ITK

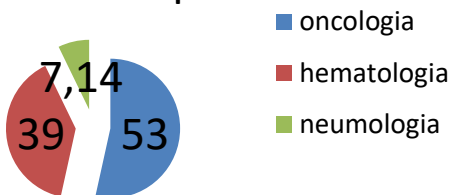
distribución pacientes externos HSJD



distribución uso agentes antineoplasicos (L01)



Distribución pacientes con ITK por servicio peticionario



Fármacos ITK mas prevalentes: **ibrutinib, imatinib y palbociclib.**

Indicaciones mas prevalentes: **LLC previamente tratado, LLA Ph+ recaída, carcinoma ductal metastásico positivo para HR y negativo para HER2+.**

TODOS LOS FARMACOS EMPLEADOS SE AJUSTARON A LAS DOSIS ESTABLECIDAS PARA CADA INDICACION EN FT.

## CONCLUSIONES

- El grupo farmacológico ITK nos merece especial estudio, ya que suponen más de la mitad de los medicamentos orales dispensados para pacientes con cáncer en nuestro Hospital (59%).
- El fármaco más empleado es Ibrutinib en el tratamiento de LLC en segunda-tercera línea, seguido de Imatinib en LLA Ph+ en recaída, y de Palbociclib para cáncer de mama metastasico HR+ y HER2-.
- Pese a que Oncología es el servicio que más pacientes deriva a la unidad, los fármacos que más se repiten son para patologías que derivan de Hematología.