

Diccionario de Quimioterápicos y nefrotoxicidad

Principio Activo: Imatinib

Marca:

GLIVEC Cmp 100,400 mg

Clase:

Inhibidores de proteinquinasa

Inhibidores de la tirosin quinasa BCR-ABL

Indicación

400-800 mg/24 h

Dosis Renal

FGe 20-59: 400 mg/dFGe

Nefrotoxicidad

FRA (inh secreción de creatinina), **SLT**, Vacuolización tubular que puede inducir:

- NTA

- **Tubulopatía proximal** parcial o total con hipofosforemia y Fanconi.

- **Tubulopatía Distal** con hipomagnesemia.

Rabdomiolisis, Solo 1 caso de **SIADH**.

Mayor nefrotoxicidad cuando se administra junto con otros agentes como metotrexate.

Sus efectos se deben a la inhibición de PDGFR β y c KIT.

Edemas y retención hídrica. Vómitos y diarrea. 7,1% de aumento de eventos C/V en el primer año de tt^o.

b>Plan

Precauciones universales, monitorización de FG, iones incluyendo fosfato, Magnesio, equilibrio ácido base, orina. Reposición de fósforo, magnesio y bicarbonato. Suplementar en este caso con vitamina D. Puede sustituirse por fármacos del mismo grupo 2^a generación: DASA y NILOTINIB.