

## Diccionario de Quimioterápicos y nefrotoxicidad

### Principio Activo: Selpercatinib

**Marca:**

RETSEVMO

Cps 40,80 mg

**Clase:**

Inhibidores de proteinquinasa.

Inhibidores de la tirosinquinasa

**Indicación**

- 50 kg: 160 mg/12 h

Reducciones 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> si efectos indeseables:

160-120-80-40

120-80-40- NO

Con Inh potentes de Cyp3A disminuir dosis 50% (ketoconazol, itraconazol, voriconazol, ritonavir, saquinavir, telitromicina, posaconazol y nefazodona).

Evitar inductores potentes de CYP3A porque pueden disminuir su concentración de forma poco predecible (carbamazepina, fenobarbital, fenitoína, rifabutina, rifampicina, hierba de San Juan (*Hypericum perforatum*))

Evitar ttº concomitante con sustratos sensibles de CYP2C8 (odiaquina, cerivastatina, enzalutamida, paclitaxel, repaglinida, torasemida, sorafenib, rosiglitazona, buprenorfina, selexipag, dasabuvir y monteukast) porque pueden aumentar su concentración. Idem con sustratos sensibles de CYP3A4 (por ejemplo, alfentanil, avanafil, buspirona,

conivaptán, darifenacina, darunavir, ebastina, lomitápida, lovastatina, midazolam, naloxegol, nisoldipina, saquinavir, simvastatina, tipranavir, triazolam, vardenafile).

conivaptán, darifenacina, darunavir, ebastina, lomitápida, lovastatina, midazolam, naloxegol, nisoldipina, saquinavir, simvastatina, tipranavir, triazolam, vardenafile).

## **Dosis Renal**

No es preciso ajustar dosis en I<sup>a</sup> renal leve, moderada o grave.

Sin datos en ERT o en HD.

## **Nefrotoxicidad**

HTA cualquier grado 37,4%, grados 3 ó 4 (19,4%), diarrea, vómitos, edemas, hipomagnesemia, hipopotasemia y proteinuria (Lancet oncol 2022: 2%), hiponatremia (6-8 %), elevación de creatinina por interferencia con el transportador renal MATE 1.

b>Plan

HTA grado 3: suspender y reiniciar con TA controlada.

HTA grado 4: suspender

Se recomienda ttº anti HTA standard (evitar diltiazem por interferencia de acción).

HS sobre todo en ttº previo con anti PD1/PD-L1.

Precauciones universales, monitorización de TA, FG, iones y orina y especial cuidado con las interacciones.