透析患者に関する薬剤情報

医療法人仁真会 白鷺病院 薬剤科

▼フリュザクラカプセル [内]

【重要度】 【一般製剤名】フルキンチニブ Fruquintinib 【分類】抗悪性腫瘍剤 [キナーゼ阻害剤]

【単位】▼1mg・▼5mg/錠

【常用量】5mg/日を3週間連日+1週間休薬を1サイクルとして投与を繰り返す [適宜減量 4mg→3mg/日]

【用法】1日1回

【透析患者への投与方法】常用量(1)

【保存期 CKD 患者への投与方法】常用量(1)

【特徴】低分子抗腫瘍キナゾリンクラスのチロシンキナーゼ阻害剤で、血管内皮増殖因子受容体(VEGFR)-1/2/3 に対して阻害作用を有する.、がん化学療法後に増悪した治癒切除不能な進行・再発の転移性結腸・直腸癌(mCRC)患者を対象とした臨床試験において全生存期間 (OS) を有意に延長.

【主な副作用・毒性】高血圧,皮膚障害,出血,消化管穿孔,血栓塞栓症,可逆性後白質脳症症候群,下痢,蛋白尿,無力症,甲状腺機能低下症,関節痛など

【安全性に関する情報】高血圧クリーゼ,蛋白尿発現のおそれがあり定期的に評価(1)創傷治癒遅延の可能性あり,外科処置前の投与中断の必要性あり(1)

【吸収】食事の影響を受けない(1)

【F】推定值60%(1)

[tmax] 3~5hr (1)

【代謝】主に CYP3A4/5 で代謝 (1) N-脱メチル体の活性寄与は 5%未満 (1)

【排泄】尿中未変化体排泄率 0.5% (1) 尿中回収率 60%でほぼ代謝物 (1) トランスポータの基質にならない (1)

[CL/F] 13~15mL/min (1)

[t1/2] 45hr (1)

【蛋白結合率】95% (1)

【Vd/F】44L/body (1) 脳内移行は10%程度で限定的 (1)

[MW] 393.39

【透析性】 資料なし (1) 除去されないと思われる (5)

【O/W 係数】Log P=3.06 [オクタノール水系] (1)

【相互作用】CYP3A4の強い誘導剤によりAUC低下(1)

【肝障害患者への投与方法】

【小児 CKD 患者における報告】

【妊婦・授乳婦への投薬】

【主な臨床報告】

【更新日】20241007

※正確な情報を掲載するように努力していますが、その正確生、完全性、適別生こかでいかなる責任も負わず、いかなる保証もいたしません。本サイトは自己の責任で閲覧・利用することとし、それらを利用した結果、 直接または間勝鎖に生じた一切の問題について、当院ではいかなる責任も負わないものとします。最新の情報については各薬剤の添付文書やインタビューフォーム等でご確認ください。 ※本サイトに掲載の記事・写真などの無頻転載・配言を禁じます。すべての内容は、日本国著作権法が以工国際条約により保護されています。