

**Tableau 1 : Principales thérapies ciblées anti-cancéreuses per os**

Type	DCI	Spécialité	Présentation	Posologie	Demi-vie (h)
Inhibiteurs de BCR-ABL	Imatinib	Glivec®	Cp pell 100 et 400 mg	400 à 800 mg/j selon l'indication en une à deux prises, au cours d'un repas en position assise	18
	Nilotinib	Tasigna®	Gélule 150 et 200 mg	400 mg deux fois par jour prise à 12 h d'intervalle à distance des repas (au moins 1 h avant et 2 h après)	17
	Dasatinib	Sprycel®	Cp pell 20, 50, 70, 100 et 140 mg	100 à 140 mg /j selon l'indication en une à deux prises pendant ou en dehors des repas (ne pas croquer ni écraser)	3 à 5
	Bosutinib	Bosulif®, RSH	Cp 100 et 500 mg	500 à 600 mg/j en 1 prise unique au cours d'un repas	34
	Ponatinib	Iclusig® RSH	Cp 15 et 45 mg	45 mg/j en une prise pendant ou en dehors des repas	22
Inhibiteurs des EGF-R	Gefitinib	Iressa®	Cp pell 250 mg	250 mg par jour en dehors ou au cours d'un repas (peut être dispersé dans l'eau)	41
	Erlotinib	Tarceva®	Cp pell 25, 100 et 150 mg	100 à 150 mg par jour selon l'indication en une prise par jour à distance des repas (au moins 1 h avant ou 2 h après)	36
	Lapatinib	Tyverb®	Cp pell 250 mg	1250 mg en association à la capécitabine, 1500 mg en association avec un inhibiteur de l'aromatase, 1000 mg en association avec le trastuzumab, en une prise par jour au moins 1 h avant ou 1 h après un repas	24
	Afatinib	Giotrif®	Cp pell 20, 30, 40 et 50 mg	40 à 50 mg/j (au moins 1 h avant ou 3 h après le repas)	37
	Sorafénib	Nexavar®	Cp pell 200 mg	800 mg en deux prises quotidiennes au cours d'un repas pauvre en graisses ou en dehors des repas riches (au moins 1 h avant ou 2 h après)	25 à 48

Inhibiteurs des VEGF-R	Sunitinib	Sutent®	Gélule de microgranules 12.5, 25 et 50 mg	Cancer du rein et GIST : 50 mg en une prise par jour pendant 4 semaines, avec fenêtre thérapeutique de 2 semaines, au cours ou en dehors d'un repas Tumeur du pancréas : 37.5 à 50 mg/j en continu Adaptation posologique par pallier de 12.5 mg en fonction de la présence d'inducteur ou d'inhibiteur enzymatiques	80 à 110
	Pazopanib	Votrient®	Cp pell 200 et 400 mg	800 mg par jour en une prise (au moins 1 h avant ou 2 h après le repas)	30
	Axitinib	Inlyta®	Cp pell 1 et 5 mg	10 (posologie initiale) à 20 mg par jour en 2 prises (en dehors ou au cours d'un repas)	2.5 à 6
	Vandétanib	Caprelsa®	Cp pell 100 et 300 mg	300 mg/j en une prise (en dehors ou au cours d'un repas). Dissolution possible dans 50 ml d'eau non gazeuse.	456 (19 jours)
	Régorafénib	Stivarga® RSH	Cp pell 40 mg	160 mg/j en une prise, après un repas léger en graisse, pdt 21 j puis 1 sem d'arrêt (cycle de 28 j)	20 à 30
Inhibiteurs de B-Raf	Vémurafenib	Zelboraf®	Cp pell 240 mg	1920 mg/j en deux prises avec ou sans nourriture	29 à 119
	Dabrafénib	Tafinlar®	Gélules 50 et 75 mg	300 mg/j en deux prises en dehors des repas (1h avant ou 2h après)	8
Inhibiteurs de mTOR	Temsirolimus	Torisel® RSH	Sol p perf 30 mg/mL	Cancer du rein : 25 mg par semaine Hématologie : 175 mg/sem pdt 3 sem puis 75 mg/sem	17.7
	Évérolimus	Afinitor®	Cp 5 et 10 mg	10 mg/j	30

Autres inhibiteurs de kinase	Ruxolitinib	Jakavi®	Cp 5, 15 et 20 mg	40 mg/j (si plaquettes > 200 G/L) ou 30 mg/j (si plaquettes entre 100 et 200 G/L), en deux prises – adaptation à la numération plaquettaire de 10 à 50 mg/j – arrêt du traitement si plaquettes < 50 G/L	3
	Crizotinib	Xalkori®	Gélules 200 et 250 mg, Sol buv 25 mg/mL	Gélules : 500 mg/ en 2 prises (indépendamment des repas) Sol buv : 280 mg/m <sup>2</sup> /j	42
	Ibrutinib	Ibrutinib® <i>RSH</i>	Gélules 140 mg	420 à 560 mg/j en 1 prise	5 à 6
	Thalidomide	Thalidomide® <i>RSH</i>	Gélules 50 mg	50 à 200 mg/j en 1 prise, pendant ou en dehors des repas, de préférence au coucher	5 à 7.3
	Lenalidomide	Revlimid® <i>RSH</i>	Gélules 2.5, 5, 10, 15 et 25 mg	10 à 25 mg/j en 1 prise pdt 21j suivi d'une sem d'arrêt (cycle de 28 j)	3 à 5
Rétinoïdes	Trétinoïne	Vesanoïd®	Caps molle 10 mg	45 mg/m <sup>2</sup> /j en 2 prise au cours d'un repas ou juste après, pdt 30 à 90 j	0.7
	Bexarotène	Targrefin®	Caps molle 75 mg	300 à 650 mg/m <sup>2</sup> en 1 prise au cours d'un repas	1 à 3