

**Tableau 13-III** Effet des antirétroviraux sur le métabolisme des médicaments antinéoplasiques (d'après Antoniou T, Tseng AL [139])

Médicaments antinéoplasiques	Voie d'élimination principale	Effet des antirétroviraux sur les concentrations des chimiothérapies associées
<b>Antinéoplasiques cytotoxiques</b>		
<p>Taxanes Docétaxel (Taxotere<sup>®</sup>) Paclitaxel (Taxol<sup>®</sup>)</p> <p>Alcaloïdes de la pervenche Vincristine (Oncovin<sup>®</sup>) Vinblastine (Velbé<sup>®</sup>) Vinorelbine (Navelbine<sup>®</sup>) Vindésine (Eldisine<sup>®</sup>) Étoposide, VP16 (Vépéside<sup>®</sup>) Irinotécan (Campto<sup>®</sup>) Ifofamide (HoloXan<sup>®</sup>) Erlotinib (Tarceva<sup>®</sup>) Thiotépa Tamoxifène (Novaldex<sup>®</sup>) Exémestane (Aromasine<sup>®</sup>)</p> <p>Corticostéroïdes Prednisolone (Solutpred<sup>®</sup>) Méthylprednisolone (Solu-Médrol<sup>®</sup>) Dexaméthasone</p>	Métabolisme par CYP3A	<p><i>IP associé au ritonavir</i> <sup>(1)</sup> : inhibition importante du métabolisme et augmentation des concentrations des cytotoxiques Surveiller la tolérance, voire diminution de posologie</p> <p><i>IP sans ritonavir</i> : augmentation modérée des concentrations des cytotoxiques Surveillance de la tolérance</p> <p><i>INNTI</i> : diminution modérée des concentrations des cytotoxiques Conséquences cliniques non évaluées</p>
Cyclophosphamide (Endoxan <sup>®</sup> ) Dacarbazine (Déticène <sup>®</sup> )	Autres CYP	<p><i>INNTI et certains IP (tels que nelfinavir, ritonavir</i> <sup>(2)</sup>) : diminution modérée des concentrations des cytotoxiques Conséquences cliniques non évaluées</p>
Melphalan (Alkéran <sup>®</sup> ) Doxorubicine (Adriamycine <sup>®</sup> ) Mitomycine (Amétycine <sup>®</sup> ) Mitoxantrone (Novantrone <sup>®</sup> ) Bléomycine (Bléomycine <sup>®</sup> )	Autres (conjugaison, etc.)	
Méthotrexate Fluoro-uracile (Fluorouracile <sup>®</sup> et per os Capécitabine <sup>®</sup> ) Cisplatine Carboplatine	Voie rénale sous forme inchangée	Interactions peu probables
<b>Anticorps monoclonaux antinéoplasiques</b>		
Rituximab (Mabthera <sup>®</sup> ) Alemtuzumab (MabCampath <sup>®</sup> ) Cétuximab (Erbix <sup>®</sup> ) Trastuzumab (Herceptin <sup>®</sup> ) Bévacizumab (Avastin <sup>®</sup> )	Dégradation peptidique	Interactions peu probables

(1) L'importance de l'inhibition peut varier en fonction des IP associés au ritonavir.

(2) L'effet inducteur potentiel du ritonavir faible dose et des associations fosamprenavir ou tipranavir avec ritonavir est mal évalué.