



115. Précautions d'emploi des antirétroviraux

Analogues nucléosi	diques de la transcriptase inverse (INTI)
Zidovudine (AZT)	Rapports sexuels protégés En cas de grossesse, début du traitement à l'AZT à la 14° semaine d'aménorrhée prévenant efficacement la transmission materno-fœtale du VIH Antécédents de troubles rénaux, hépatiques et gastriques divers : adapter la posologie selon la clairance de la créatinine Risque d'hématotoxicité : adapter la posologie selon le taux d'hémoglobine et des neutrophiles Toxicité mitochondriale, lipoatrophie, myopathie
Emtricitabine (FTC)	Tenir compte d'une éventuelle co-infection par le VHB
Lamivudine (3TC)	Rapports sexuels protégés Grossesse Insuffisance rénale : adapter la posologie en fonction de la clairance de la créatinine Patients diabétiques : le sirop de lamivudine contient 3 g de saccharose pour 15 mL Cirrhose hépatique sévère liée à une hépatite chronique B : en cas d'arrêt du traitement, surveiller les marqueurs de réplication du VHB Tenir compte d'une éventuelle co-infection par le VHB
Ténofovir (TDF)	Surveillance de la fonction rénale (clairance de la créatinine, protéinurie) et de la phosphorémie recommandée avant l'initiation du traitement puis toutes les 4 semaines pendant la première année de traitement, puis tous les 3 mois les années suivantes
Abacavir (ABV)	Rapports sexuels protégés Grossesse Le risque d'hypersensibilité, quoique faible, chez les patients non porteurs du HLA-B*5701, impose toujours une vigilance particulière en début de traitement. En cas d'hypersensibilité avérée ou suspectée, l'abacavir doit être arrêté et sa réintroduction est formellement et définitivement contre-indiquée L'introduction conjointe d'abacavir et d'un INNTI expose au risque de ne pas permettre l'identification du médicament responsable en cas d'intolérance Insuffisance rénale sévère: arrêter le traitement Insuffisance hépatique modérée
Analogues non nucléosidiques de la transcriptase inverse (INNTI)	
Névirapine (NVP)	Surveillance des transaminases tous les 15 jours au cours des 16 premières semaines de traitement en raison de la survenue possible d'une hépatite médicamenteuse Inefficacité sur le VIH-2 et les VIH-1 du groupe O

	Non recommandé si CD4 > 400/mm³ chez les hommes et > 250/mm³ chez les femmes en raison d'une majoration du risque d'hépatotoxicité Rapports sexuels protégés Grossesse Insuffisance rénale Éruptions cutanées: arrêter immédiatement le traitement Tenir compte des interactions médicamenteuses	
Éfavirenz (EFV)	Signes neurologiques, souvent transitoires, à l'introduction du traitement Risque d'éruption cutanée Inefficacité sur le VIH-2 et les VIH-1 du groupe O Rapports sexuels protégés Antécédents d'intolérance cutanée Antécédents psychiatriques (dépression, toxicomanie) Antécédents neurologiques: vigilance en cas de conduite de véhicules Antécédents de troubles hépatiques ou rénaux Tenir compte des interactions médicamenteuses	
Rilpivérine	Interactions avec les inhibiteurs de la pompe à protons	
Inhibiteurs de la protéase (IP)		
Ensemble des IP	Rapports sexuels protégés Grossesse Nombreuses interactions médicamenteuses, à vérifier systématiquement (CYP3A4 et UGT1A1) Dyslipidémie, hyperglycémie, lipodystrophie Troubles digestifs	
Atazanavir (ATV)/r REYATAZ	Hyperbilirubinémie non conjuguée Dyslipidémie moins fréquente qu'avec les autres IP/r Lithiase rénale Allongement de l'espace PR	
Fosamprénavir (FPV)/r TELZIR	Risque de rash	
Lopinavir/ritonavir (LPV/RTV) KALETRA	Douleurs abdominales Hypertriglycéridémie parfois importante Troubles digestifs fréquents mais habituellement d'intensité modérée Allongement du QT	
Tipranavir (TPV)/r APTIVUS	Hyperglycémie Cytolyse hépatique: augmentation du risque hémorragique chez l'hémophile Interactions médicamenteuses multiples	
Darunavir (DRV)/r PREZISTA	Risque de rash	

Inhibiteur de fusion		
Enfuvirtide (T-20) FUZEON	Réactions au point d'injection Myalgies, pneumonies	
Inhibiteur du CCR5		
Maraviroc (MVC) CELSENTRI	Détermination préalable du tropisme de la souche virale pour le corécepteur CCRS Interactions médicamenteuses: adaptation posologique en fonction des médicaments associés (150 mg × 2/j avec des inhibiteurs du CYP3A4, à 600 mg × 2/j avec des inducteurs du CYP3A4) Adapter en cas d'insuffisance rénale Troubles digestifs, cytolyse hépatique	
Inhibiteurs de l'intégrase		
Dolutégravir (DTG) TIVICAY	Résistances à la classe des inhibiteurs de l'intégrase nécessitant une attention particulière Réactions d'hypersensibilité avec parfois atteinte hépatique sévère. Le traitement doit être immédiatement interrompu dès l'apparition de signes évocateurs (éruption cutanée avec augmentation des enzymes hépatiques, fièvre, malaise général, fatigue, douleurs musculaires ou articulaires, cedème de la face, conjonctivite) Syndrome de restauration immunitaire: chez les patients infectés par le VIH et présentant un déficit immunitaire sévère à l'instauration du traitement, une réaction inflammatoire à des infections opportunistes asymptomatiques peut apparaître et entraîner des manifestations cliniques graves	
Dolutégravir (DTG) TIVICAY	Interactions médicamenteuses: certaines associations sont à éviter en cas de résistance à la classe des inhibiteurs de l'intégrase (antiacides à base de magnésium et d'aluminium, suppléments en fer et calcium, rifampicine, certains antiépileptiques). Par ailleurs le dolutégravir peut augmenter les concentrations plasmatiques de metformine: une surveillance doit être mise en place ainsi qu'une adaptation posologique de metformine si nécessaire	
STRIBILD	• Ne doit pas être administré avec d'autres antirétroviraux • Les femmes en âge de procréer doivent utiliser un contraceptif hormonal contenant au moins une dose de 30 µg d'éthinylestradiol et du norgestimate • Effets sur la fonction rénale: ne pas initier de traitement au STRIBILD si clairance de la créatinine inférieure à 70 mL/min. Pendant le traitement, surveillance de la fonction rénale toutes les 4 semaines pendant la première année, puis tous les 3 mois pendant toute la durée du traitement	
Raltégravir (RAL) ISENTRESS	Bonne tolérance clinique et biologique À utiliser avec prudence en cas de coadministration avec les inducteurs de l'UGT1A1	