

LA THÉRAPIE ANTIRÉTROVIRALE APPROUVÉE PAR LA FDA

Nom générique	Appellation commerciale Marque	Classe	Date d'approbation de la FDA	Description
Zidovudine AZT, ZDV	Retrovir	NRTI	19 mars 1987	La Zidovudine, également connue sous le nom d'AZT et ZDV est le premier médicament approuvé pour le traitement du VIH chez les adultes en 1987. En 1990, il était approuvé pour usage chez les enfants âgé de 3 mois et plus. En 1994, il est devenu le premier médicament autorisé pour administration aux femmes enceintes séropositives, afin d'empêcher la transmission mère - enfant (TME) du VIH pendant la grossesse et l'accouchement. Dans de tels cas, il est également administré au nourrisson durant les six premières semaines après la naissance. La zidovudine est disponible sous forme de capsules, comprimés, sirop et d'injections intraveineuses.
Zalcitabine ddC	Hivid	NRTI	19 juin 1992	La Zalcitabine, également désignée ddC a été approuvée en 1992 pour usage en thérapie de combinaison pour le traitement de patients adultes et pédiatriques. Elle est disponible sous forme de comprimés.
Stavudine d4t	Zerit	NRTI	24 juin 1994	La Stavudine, également appelée d4T était approuvée en 1994 pour le traitement de l'infection du VIH, et en 1996 pour un usage pédiatrique. Elle est disponible sous forme liquide et de capsules.
Lamivudine 3TC	Epivir	NRTI	17 novembre 1995	La Lamivudine, ou 3TC, fut approuvée en 1995 pour usage dans des thérapies de combinaison pour adultes et enfants de plus de 3 mois. Elle est disponible sous forme liquide et de comprimés.
Lamivudine/ Zidovudine	Combivir	NRTI	27 septembre 1997	Le Combivir est une combinaison de la Zidovudine et de la Lamivudine en un seul comprimé. Également connu sous le nom de 3TC/ADV, le Combivir fut approuvé en 1997 pour administration aux adultes et aux adolescents de plus de 12 ans.
Abacavir	Ziagen	NRTI	17 décembre 1998	L'Abacavir, ou ABC et sulfate d'Abacavir, fut approuvé en 1989 pour utilisation en thérapie anti-VIH combinée chez les adultes et les enfants de plus de 3 mois. Il est disponible sous forme de comprimés et de liquide.

Abacavir/ Lamivudine Zidovudine	Trizivir	NRTI	14 novembre 2000	Cette formule de comprimé unique, de l'Abacavir, de la Lamivudine et de la Zidovudine, fut créée parce que ces trois médicaments étaient régulièrement prescrits ensemble. Le Trizivir était approuvé en 2000 pour usage dans le traitement des adultes et des adolescents pesant au moins 40 kg.
Didanosine, ddl	Videx	NRTI	9 octobre 2001	La Didanosine ou ddl, fut approuvée en 1991 pour usage chez les adultes et chez les enfants âgés de plus de 6 mois et. Elle est disponible sous forme de capsule, de comprimés, de liquide et de poudre.
Tenofovir disoproxil fumarate	Viread	NRTI	26 octobre 2001	Le Tenofovir, également appelé TDF, BisPOC et PMPA fut approuvé en 2001 pour usage en thérapie de combinaison chez les adultes. Il est disponible sous forme de comprimés.
Emtricitabine FTC	Emtriva	NRTI	2 juillet 2003	L'Emtricitabine, également désignée FTC, fut approuvée en 2003 pour usage en thérapie de combinaison par des adultes. Elle est disponible sous forme de capsule.
Abacavir/ Lamivudine	Epzicom	NRTI	2 août 2004	L'Epzicom, également appelé Abacavir et Lamivudine, est une combinaison de deux médicaments antirétroviraux : le sulfate d'Abacavir (Ziagen) et la Lamivudine (Epivir). Ces deux médicaments sont des inhibiteurs nucléosidiques de transcriptase inverse (NRTI). L'Epzicom fut approuvé par la FDA le 2 août 2004, pour le traitement de l'infection du VIH chez les adultes. L'Epzicom doit être utilisé en combinaison avec d'autres types de médicaments anti-VIH.
Ténofovir	Truvada	NRTI	2 août 2004	Le Truvada comprend deux médicaments antirétroviraux : l'Emtricitabine (Emtriva) et le fumarate de Tenofovir disoproxil (Viread). Les deux médicaments sont des inhibiteurs nucléosidiques de transcriptase inverse (NRTI). Le Truvada fut approuvé par la FDA le 2 août 2004 comme co-formulation pour usage avec d'autres antirétroviraux dans le traitement de l'infection du VIH-1 chez les adultes.
Névirapine	Viramune	NNRTI	21 juin 1996	La Névirapine, également appelée Viramune ou NVP fut le premier inhibiteur non - nucléosidique de transcriptase inverse (NNRTI) approuvé par la FDA. Elle fut homologuée pour usage chez les adultes et les enfants de plus de 2 mois. Elle est également utilisée pour prévenir la transmission mère-enfant (TME) du VIH. Le NVP est disponible en comprimés et sous forme liquide.
Delavirdine DLV	Rescriptor	NNRTI	4 avril 1997	La Delavirdine, également désignée Rescriptor et DLV, fut homologuée en 1997 pour la thérapie de combinaison prescrite aux adultes. Elle existe sous forme de comprimés.

Efavirenz	Sustiva	NRTI	17 septembre 1998	L'Efavirenz, également appelé Sustiva, Stocrin et EFV fut approuvé en 1998 pour usage chez les adultes et chez les enfants de plus de 3 ans. Il est disponible sous forme de capsules.
Saquinavir mésilate	Invirase	IP	6 décembre 1995 (Invirase) 7 novembre 1997 (Fortovase)	Saquinavir mésilate connu aussi sous le nom d'Invirase, fut approuvé en 1995 et était le premier inhibiteur de protéase (IP) approuvé par la FDA. Il est disponible sous forme de capsules de gélatine dure. Une autre formulation de ce médicament, appelé Fortovase, fut approuvée en 1997, sous forme de capsules de gélatine molle. Cependant, le Fortovase a été discontinué en 2006. Invirase est maintenant la formulation préférée, homologuée pour usage chez les adultes et les enfants de 16 ans et plus; le médicament doit être pris toujours en combinaison avec le Ritonavir.
Ritonavir, ABT-538	Norvir	IP	1 ^{er} mars 1996	Le Ritonavir ou Norvir, était approuvé en 1996 pour thérapie de combinaison pour adultes, et en 1997 pour enfants de 2 ans et plus. Il est disponible sous forme de capsules molles et de liquide.
Indinavir, IDV MK-639	Crixivan	IP	13 mars 1996	L'Indinavir ou Crixivan, fut homologué en 1996 pour usage en thérapie de combinaison chez les adultes. Il est disponible sous forme de capsules.
Nelfinavir mésilate, NFV	Viracept	IP	14 mars 1997	Le Nelfinavir mésilate, ou Viracept, fut approuvé en 1997 pour usage en thérapie de combinaison chez les adultes et les enfants de 2 ans et plus. Il est également utilisé pour prévenir l'infection en cas d'exposition accidentelle. Il est disponible sous forme de comprimés.
Amprénavir	Agénérase	IP	15 avril 1999	L'Amprénavir, ou Agénérase, fut approuvé en 1999 pour usage en thérapie de combinaison chez les adultes et les enfants de 4 ans et plus. Il est disponible sous forme de gélules de gélatine molle et de solution orale.
Lopinavir/ Ritonavir	Kaletra	IP	15 septembre 2000	La combinaison du Lopinavir et du Ritonavir, également désignée Kaletra, fut homologuée en 2000 pour usage en thérapie de combinaison chez les adultes et les enfants de 6 mois et plus. Elle est disponible sous forme liquide ou en capsules.

Atazanavir	Reyataz	IP	20 juin 2003	L'Atazanavir, ou Reyataz fut approuvé en 2003 pour usage en thérapie de combinaison chez les adultes. Il est disponible sous forme de capsules. L'Atazanavir est différent des autres inhibiteurs de protéase en ce sens que les personnes qui y sont résistantes, peuvent néanmoins prendre d'autres IP.
Fosamprénavir	Lexiva	IP	20 octobre 2003	Le Fosamprénavir, aussi appelé Lexiva ou 908, fut approuvé en 2003 pour usage en thérapie de combinaison chez les adultes et les enfants de 16 ans et plus. Il est disponible sous forme de comprimés.
Tipranavir	Aptivus	IP	22 juin 2005	L'Aptivus, produit par Boehringer Ingelheim, fut approuvé pour traitement du VIH par la FDA en juin 2005. L'Aptivus/Tipranavir n'est approuvé que pour les personnes infectées par le VIH qui ont déjà essayé d'autres médicaments anti-VIH, sans succès. L'Aptivus doit être utilisé en combinaison avec Norvir (le ritonavir) et au moins deux autres médicaments anti-VIH.
Enfuvirtide T-20	Fuzeon	I. de fusion	13 mars 2003	L'Enfuvirtide, également appelé Fuzeon ou T-20, était approuvé en 2003 pour usage en thérapie de combinaison chez les adultes et les enfants de 6 ans et plus. Il est disponible sous forme d'injection sous-cutanée.
efavirenz, emtricitabine, tenofovir disoproxil fumarate	Atripla	Contient des médicaments de deux classes, NNRTI et NRTI	12 juillet 2006	Atripla est le premier comprimé unique anti-VIH approuvé par la FDA qui réuni trois médicaments de deux classes de rétroviraux : Sustiva (efavirenz, un NNRTI), Emtriva (emtricitabine, un NRTI) et Viréad (tenofovir disoproxil fumarate, un NRTI). Il est homologué pour les adultes séropositifs (VIH-1) et doit être pris une fois par jour, seul ou en combinaison avec d'autres médicaments.

REFÉRENCES ET RESSOURCES

American Foundation for AIDS Research (amfAR). *Global Link: A Guide to International HIV/AIDS Research, Treatment & Clinical Trials*. Vol. 2, No. 1, Summer 2003, www.amfar.org/GlobalLink

Pieperl, Laurence & Coffey, Susa. *Antiretroviral Drug Profiles*. www.hivinsite.ucsf.edu/Insite.jsp?page=ar-drugs. Consulté en juin 2006.

U.S. Department of Health and Human Services (DHHS). *AIDSinfo Drug Database*. www.aidsinfo.nih.gov/drugs. Consulté en juin 2006.

U.S. Food and Drug Administration (FDA). *Drugs Used in the Treatment of HIV Infection*. www.fda.gov/oashi/aids/hiv.html. Consulté en juin 2006.