



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

**LISTE DES ACTES ET PRESTATIONS
AFFECTION DE LONGUE DURÉE**

Infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH)

Actualisation octobre 2011

Ce document est téléchargeable sur
www.has-sante.fr

Haute Autorité de Santé
2, avenue du Stade de France - F 93218 Saint-Denis La Plaine
CEDEX
Tél. : +33 (0)1 55 93 70 00 - Fax : +33 (0)1 55 93 74 00

Sommaire

1. Avertissement.....	2
2. Critères médicaux d'admission en vigueur (Décrets n^{os} 2011-74-75-77 du 19 janvier 2011 et n^o2011-726 du 24 juin 2011).....	3
3. Listes des actes et prestations.....	4
3.1 Actes médicaux et paramédicaux	4
3.2 Biologie.....	5
3.3 Dispositifs	9
3.4 Actes techniques	9
3.5 Traitements.....	11
3.6 Autres traitements.....	13

Mise à jour des guides et listes ALD

Les guides médecin élaborés par la Haute Autorité de Santé sont révisés tous les 3 ans.

Dans l'intervalle, la Liste des actes et prestations (LAP) est actualisée au minimum une fois par an, et est disponible sur le site Internet de la HAS (www.has-sante.fr).

1. Avertissement

La loi n° 2004-810 du 13 août 2004 relative à l'Assurance maladie, a créé la Haute Autorité de Santé et a précisé ses missions, notamment dans le domaine des affections de longue durée (article R. 161-71 du Code de la sécurité sociale).

En son article 6, elle modifie l'article L. 322-3 du Code de la sécurité sociale qui définit les circonstances d'exonération du ticket modérateur pour l'assuré, et l'article L. 324-1 du même Code qui précise les obligations en cas d'affection de longue durée, notamment celles d'établir un protocole de soins de façon conjointe, entre le médecin traitant et le médecin conseil de la Sécurité sociale. Ce protocole est signé par le patient ou son représentant légal.

Conformément à ses missions, fixées par le décret n° 2004-1139 du 26 octobre 2004, la Haute Autorité de Santé formule des recommandations sur les actes et prestations nécessités par le traitement des affections mentionnées à l'article L. 324-1 pour lesquelles la participation de l'assuré peut-être limitée ou supprimée, en application du 3° de l'article L. 322-3.

Ces recommandations portent le cas échéant sur les conditions dans lesquelles doivent être réalisés ces actes et prestations, notamment leur fréquence de réalisation. La liste des actes et prestations qui suit pour l'infection par le VIH cible ainsi l'ensemble des prestations qui peuvent apparaître justifiées pour la prise en charge d'un malade en ALD (adulte et grand enfant), lors d'un suivi ambulatoire. Elle doit servir de base aux protocoles de soins pour les patients en ALD, en sachant que certaines situations particulières de complications faisant l'objet d'hospitalisation peuvent être à l'origine d'actes et de soins non listés ici.

2. Critères médicaux d'admission en vigueur (Décrets n^{os} 2011-74-75-77 du 19 janvier 2011 et n^o2011-726 du 24 juin 2011)

ALD 7 : « Infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) »

Infection par le virus de l'immuno-déficience humaine :

Sont concernés :

- l'infection par le VIH affirmée par les résultats concordants de deux prélèvements distincts et par un test de confirmation (Western-Blot ou un immuno-Blot) sur l'un des prélèvements ; l'exonération initiale est accordée pour une durée de cinq ans, renouvelable ;
- le nouveau-né de mère séropositive dans les deux ans suivant sa naissance.

3. Listes des actes et prestations

3.1 Actes médicaux et paramédicaux

Professionnels	Situations particulières
Infectiologue, interniste, immunologiste ou hématologue (équipe hospitalière spécialisée dans la prise en charge du VIH)	- Bilan initial - Instauration du traitement antirétroviral - Suivi bilan annuel (GHS Hôpital de jour) sous condition de comporter un certains nombre d'examens et/ou de consultations (circulaire du 19/11/2007)
Médecin généraliste, infectiologue ou interniste	Suivi, accompagnement et coordination de la prise en charge
Hépatogastroentérologue	- Bilan initial et/ou suivi des coinfections VIH-VHC, VIH-VHB - Dépistage proctologique
Gynécologue	- Dépistage, traitement et suivi des dysplasies et néoplasies liées à HPV - Contraception, prévention des IST
Avis d'autres spécialistes	En fonction des complications du traitement et des comorbidités
Consultations spécialisées en tabacologie, alcoologie ou dans les autres addictions	Aide au sevrage ou substitution si nécessaire
Infirmier	Lorsque le patient ne peut s'injecter lui-même son traitement

Éducation thérapeutique

L'éducation thérapeutique s'inscrit dans le parcours du patient. Les professionnels de santé en estiment la nécessité pour chaque patient. Elle n'est pas opposable au malade, et ne peut conditionner le taux de remboursement de ses actes et des médicaments afférents

à sa maladie (Art. L. 1161-1 du Code de la santé publique¹). Son mode de prise en charge financière reste à définir.

L'éducation thérapeutique vise à faire acquérir au patient (en lien avec son entourage) des compétences lui permettant de gérer sa maladie, de réaliser lui-même certains gestes liés aux soins, de prévenir les complications évitables.

3.2 Biologie

Examens	Situations particulières
Bilan immunologique et virologique	
Sérologie VIH	Bilan initial : 2 sérologies dont 1 <i>Western blot</i>
Typage lymphocytaire CD4-CD8	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Suivi sans traitement antirétroviral : tous les 3-4 mois si CD4 entre 350 et 500/mm ³ , tous les 4-6 mois si CD4 > 500/mm ³ Suivi sous traitement antirétroviral <ul style="list-style-type: none">• À 1 et 3 mois de traitement puis tous les 3 mois la 1^{re} année• Après 1 an de traitement, si charge virale indétectable : tous les 3-4 mois si CD4 < 500/mm³, tous les 4-6 mois si CD4 > 500/mm³• Si charge virale détectable, contrôles rapprochés

1

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000022664533&dateTexte=&categorieLien=id>

Liste des actes et prestations ALD 7
 « Infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) »

Examens	Situations particulières
ARN VIH plasmatique (charge virale)	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Suivi sans traitement antirétroviral : tous les 3-4 mois si CD4 entre 350 et 500/mm ³ , tous les 4-6 mois si CD4 > 500/mm ³ Suivi sous traitement antirétroviral <ul style="list-style-type: none"> • À 1 et 3 mois de traitement puis tous les 3 mois la 1^{re} année • Après 1an de traitement, si charge virale indétectable : tous les 3-4 mois si CD4 < 500/mm³, tous les 4-6 mois si CD4 > 500/mm³ • Si charge virale détectable, contrôles rapprochés
Génotypage VIH (test génotypique de résistance, sous-type viral)	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Modification du traitement antirétroviral, en cas d'échec virologique
Recherche de l'allèle HLA B-*5701	Bilan avant de prescrire l'abacavir <i>(Acte réservé aux laboratoires autorisés et praticiens agréés)</i>
Test de tropisme R5-X4	Avant prescription de moraviroc <i>(Acte non inscrit à la nomenclature)</i>
Examens biologiques	
Hémogramme y compris plaquettes	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Bilan de suivi des patients traités ou non
Transaminases (ASAT, ALAT)	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Bilan de suivi des patients traités ou non
Gamma-GT	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Bilan de suivi des patients traités ou non
Phosphatases alcalines, bilirubine	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Bilan de suivi des patients traités
CPK, LDH	Bilan préthérapeutique Bilan de suivi de patients traités, en fonction du traitement antirétroviral

Liste des actes et prestations ALD 7
 « Infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) »

Examens	Situations particulières
Créatininémie, clairance créatinine	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Bilan de suivi des patients traités ou non
Glycémie	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Bilan de suivi des patients traités ou non
Exploration d'une anomalie lipidique	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Bilan de suivi des patients traités ou non
Taux de prothrombine, TCA	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral
Lipase	Bilan initial et/ou avant de débiter le traitement antirétroviral Bilan de suivi des patients traités
Phosphore sérique	Bilan avant de débiter le traitement antirétroviral et de suivi, si ténofovir
Lactate	Sous conditions, si toxicité mitochondriale suspectée
Bandelette urinaire (protéinurie)	Bilan initial Bilan de suivi des patients traités, si ténofovir
Recherche d'infections associées	
Sérologie VHB (Ag HBs, Ac anti-HBs, Ac anti-HBc), PCR VHB	Bilan initial Contrôle des sérologies négatives, en cas de situation d'exposition récente ou de signes évocateurs Si infection VHB chronique
Sérologie VHC (Anticorps anti-VHC) PCR VHC	Bilan initial Contrôle de sérologie négative, en cas de situation d'exposition récente ou de signes évocateurs Si sérologie VHC positive
Sérologie VHA	Bilan initial Contrôle de sérologie négative, en cas de situation d'exposition récente ou de signes évocateurs

Liste des actes et prestations ALD 7
« Infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) »

Examens	Situations particulières
Sérologie VHD	Si coinfection VIH-VHB (Ag HBs positif)
Sérologie de la syphilis	Bilan initial Contrôle de sérologie négative, en cas de situation d'exposition récente ou de signes évocateurs
Sérologies de la toxoplasmose et du CMV	Bilan initial Contrôle annuel si sérologies négatives
Antigénémie pp65 ou PCR CMV	Patients très immunodéprimés (CD4 < 100/mm ³) En cas de signes d'appel
Dosages plasmatiques de médicaments	
<i>Suivi systématique des concentrations à visée d'adaptation posologique, ou en cas d'interactions connues ou suspectées entre les molécules reçues par un patient, à l'instauration du traitement ou pour son suivi</i>	
Antirétroviraux	En cas d'échec virologique
Antiépileptiques	
Traitement de substitution (analgésiques/stupéfiants)	En cas de diagnostic d'urgence ou d'une surveillance thérapeutique
Anti-infectieux : - Antibiotiques (vancomycine, aminosides) - Antituberculeux (INH)	Surveillance thérapeutique
Autres traitements	En cas d'interactions attendues

3.3 Dispositifs

Dispositif médicaux	Situations particulières
Nébulisateurs	si pentamidine
Traitement des complications des antirétroviraux - Lipoatrophie	
Injection intradermique ou hypodermique de produit de comblement de dépression cutanée : - Acide L-poly lactique - Acide hyaluronique, gel de polyacrylamide	<i>Pas d'accord préalable</i> <i>Prestation dont le remboursement n'est pas prévu par la législation</i>

3.4 Actes techniques

Actes	Situations particulières
ECG	Bilan initial et suivi si patients de plus de 40 ans ou en cas de FDR CVS
Radio thoracique	Antécédents respiratoires Exposition tuberculeuse CD4 < 200/mm ³ Symptôme respiratoire
Fond d'œil	Patients très immunodéprimés (CD4 < 100/mm ³) Si antigénémie ou PCR CMV positive Suivi traitement antituberculeux
Dépistage systématique des cancers	
Frottis cervical	Suivi annuel chez les femmes à état immunitaire satisfaisant Suivi biennuel chez les femmes infectées par le virus HPV et en cas d'immunodépression sévère

Liste des actes et prestations ALD 7
 « Infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) »

Colposcopie +/- biopsie	Suivi annuel ou biennuel chez les femmes infectées par le virus HPV si anomalies cytologiques sur le frottis
Cytologie anale ou anoscopie	Patients ayant des rapports anaux Femmes ayant des condylomes génitaux
Traitement des complications des antirétroviraux – Lipodystrophie et lipohypertrophie	
<p>Lipodystrophie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Injection sous cutanée susfasciale de tissu adipeux (technique de Coleman) - Injection secondaire sous cutanée susfasciale de tissu adipeux autologue - Autogreffe sous cutanée susfasciale de tissu celluloadipeux pour comblement de dépression cutané, par abord direct : <p>Lipohypertrophie</p> <ul style="list-style-type: none"> - dermolipectomies abdominales +/- lipoaspiration 	<p><i>En cas de lipodystrophie iatrogène du visage : prestation dont la prise en charge nécessite un accord préalable</i></p> <p><i>Prise en charge limitative de l'injection initiale puis 2 secondaires en plus</i></p> <p><i>En cas de lipodystrophie iatrogène du visage</i> <i>Pas d'accord préalable</i></p> <p><i>Prestation dont la prise en charge nécessite un accord préalable (Seules les lipoaspirations abdominales sont prises en charge)</i></p>

3.5 Traitements

Traitements pharmacologiques ⁽²⁾	Situations particulières
Traitements antirétroviraux	<i>Tous les médicaments antirétroviraux sont soumis à prescription initiale hospitalière annuelle et renouvellement annuel hospitalier par des médecins expérimentés dans la prise en charge de l'infection par le VIH</i>
2 INTI ³ + 1 IP/r ⁴ ou 2 INTI + 1 INNTI ⁵	<p>Traitement initial</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patients symptomatiques - Patients asymptomatiques avec CD4 < 350/mm³ - Cas particuliers (liste non limitative) : dont thrombopénie, primo-infection, grossesse, coinfection VIH-VHB ou VIH-VHC, âge > 50 ans <p><i>L'instauration d'un traitement antirétroviral relève de l'équipe spécialisée</i></p>
Associations antirétrovirales adaptées	<p>Modification du traitement initial</p> <ul style="list-style-type: none"> - En cas de problème de tolérance/observance - En cas d'échec virologique - Autres cas <p><i>Toute modification du traitement antirétroviral, quel qu'en soit le motif, doit être décidée en milieu spécialisé, lors de consultations pluridisciplinaires</i></p>

² De nombreux médicaments sont susceptibles d'interagir avec les antirétroviraux, en diminuant leur efficacité, avec risque de remontée de la charge virale, ou en augmentant leur concentration, avec risque de surdosage et d'effets indésirables. Avant de prescrire un médicament à un patient porteur du VIH, il importe de consulter le **Référentiel national des interactions médicamenteuses** édité et régulièrement mis à jour par l'AFSSAPS <http://afssaps.sante.fr/htm/10/iam/thesaurus-juin-2007.pdf>

Les guides mentionnent généralement une classe thérapeutique. Le prescripteur doit s'assurer que les médicaments prescrits appartenant à cette classe disposent d'une indication validée par une Autorisation de mise sur le marché (AMM). Dans le cas d'une prescription hors AMM, celle-ci doit faire l'objet d'une information complémentaire spécifique pour le patient.

³ INTI : inhibiteur nucléosidique de la transcriptase inverse.

⁴ IP/r : inhibiteur de protéase potentialisé par le ritonavir.

⁵ INNTI : inhibiteur non nucléosidique de la transcriptase inverse.

Traitements pharmacologiques ⁽²⁾	Situations particulières
Traitement des complications des antirétroviraux	
<p>Complications métaboliques et facteurs de risque</p> <p>Pravastatine, fluvastatine ou rosuvastatine</p> <p>Fibrates</p> <p>Traitement antidiabétique</p>	<p><i>Selon les recommandations de l'Afssaps, comme dans la population générale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hypercholestérolémie - Prévention cardiovasculaire en cas de risque cardiovasculaire élevé <p><i>En complément d'un régime</i></p> <p>Hypertriglycéridémie > 4 g/l</p> <p><i>En complément d'un régime</i></p> <p>Diabète</p>
Traitement des infections et cancers au cours de l'infection par le VIH	
<p>Infections opportunistes</p> <p>Antiparasitaires</p> <p>Antibiotiques</p> <p>Antiviraux</p> <p>Antimycosiques</p>	<p>Prévention et traitement des infections</p>
Tuberculose	<i>Se référer à la LAP de l'ALD Tuberculose</i>
Coinfections par le VIH et les virus des hépatites	<i>Spécificités liées à la coinfection, le recours à une équipe spécialisée est nécessaire</i>
Coinfection VIH-VHC	<i>Se référer à la LAP de l'ALD 6 Hépatite C</i>
Coinfection VIH-VHB	<i>Se référer à la LAP de l'ALD 6 Hépatite B</i>
Facteurs de croissance (filgrastim)	Patients infectés à un stade avancé, afin de réduire le risque d'infection bactérienne quand les autres options destinées à corriger la neutropénie sont inadéquates

3.6 Autres traitements

Traitements des cancers	<i>Se référer aux LAP de l'ALD 30 cancer</i>
--------------------------------	--

Autres Traitements	Situations particulières
Corticoïdes	selon contexte
Antispasmodiques	Selon contexte
Antidiarrhéiques	Selon contexte
Thalidomide	Apthose sévère, en cas d'échec aux traitements de première intention (traitements locaux et colchicine). Prescription hospitalière délivrable par les pharmacies hospitalières Prise en charge dérogatoire dans le cadre de l'article L.162-17-2-1 2009du code de la sécurité sociale selon les modalités de l'arrêté du 8 octobre 2009)
Antalgiques per os ou injectables non opioïdes et opioïdes faibles	Selon contexte
Antalgiques per os ou injectables opioïdes forts	Algies résistantes aux antalgiques de niveau plus faible
Antidépresseurs	En cas de syndrome dépressif
Antiépileptiques	Si épilepsie secondaire à lésion cérébrale

Liste des actes et prestations ALD 7
« Infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) »

Autres Traitements	Situations particulières En cas d'interactions ou de complications liées au VIH ou au traitement de l'infection à VIH
<p>Compléments vitaminiques Acide folinique</p> <p>Vitamine B6</p> <p>Compléments alimentaires</p>	<p>Prévention de la toxicité hématologique des traitements anti-infectieux et du méthotrèxate</p> <p>Prévention systématique de la neuropathie périphérique de l'isoniazide <i>(prestation dont le remboursement n'est pas prévu par la législation)</i></p> <p>En cas de dénutrition</p>
<p>Médicaments utilisés dans la dépendance tabagique</p>	<p>Aide au sevrage tabagique chez les patients dépendants <i>Prise en charge à caractère forfaitaire selon liste de l'Assurance Maladie⁶</i></p>
<p>Traitement des autres addictions</p>	<p>Selon contexte</p>
<p>Vaccin anti-VHB</p> <p>Vaccin antipneumococcique</p> <p>Vaccin antigrippal</p> <p>Vaccin anti-VHA</p>	<p>Envisagé si CD4 > 200/mm³ <i>(remboursement sur prescription médicale)</i></p> <p>Envisagé si CD4 > 200/mm³</p> <p>Envisagé si CD4 > 200/mm³ <i>(remboursement sur prescription médicale)</i></p> <p>Patients coïnfectés VIH-VHC ou VIH-VHB <i>(prestation dont le remboursement n'est pas prévu par la législation)</i></p>

⁶ <http://www.ameli.fr/assures/offre-de-prevention/l-arret-du-tabac.php>



Toutes les publications de la HAS sont téléchargeables sur
www.has-sante.fr