**Module 1. Principes relatifs à la surveillance de la charge virale**

|  |
| --- |
| https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/1303-200.png **Durée : 60 minutes****Objectifs de la séance**À la fin de cette séance, les participants sauront :* comprendre la dynamique de la charge virale au cours de l’infection à VIH ;
* https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/16392-200.pngcomprendre comment la charge virale influe sur le risque de transmission et de progression du VIH ;
* expliquer comment la charge virale répond au traitement antirétroviral (TAR) ;
* identifier l’échec thérapeutique grâce à la charge virale ;
* décrire le calendrier de mesure de la charge virale.

**Plan de la séance*** + - Comprendre la charge virale
		- Charge virale et infection à VIH
		- Progression de la maladie
		- Transmission de la maladie
		- Mesure et communication de la charge virale
		- Réponse de la charge virale au TAR
		- Échec thérapeutique
		- Critères
		- Surveillance systématique et ciblée de la charge virale
		- Calendrier de surveillance de la charge virale

**Matériel nécessaire*** Diapositives
* Présentation Conseils aux adultes
 |
| Intervention de 45 minuteshttps://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/128330-200.png | Le formateur :* explique le concept de la charge virale ;
* décrit comment la charge virale est liée à l’infection à VIH, notamment :
	+ comment la charge virale évolue en fonction de la progression de la maladie ;
	+ comment la charge virale influe sur la transmission de la maladie ;
* expose comment mesurer la charge virale et interpréter les résultats ;
* décrit comment la charge virale répond au TAR ;
* explique la définition de l’échec thérapeutique, notamment :
	+ décrit les critères utilisés pour l’échec thérapeutique ;
	+ explique la différence entre la surveillance ciblée et la surveillance systématique de la charge virale ;
* présente les données qui soutiennent que les conseils en matière d'observance favorisent la suppression de la charge virale et l’importance de renforcer les conseils en matière d’observance ;
* aborde le calendrier de surveillance de la charge virale pour les enfants et les adolescents, les femmes enceintes ou allaitantes et les adultes ;
* explique le rôle de la numération des CD4.
 |
| Activité de 10 minuteshttps://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/33918-200.png | **Activité : évaluation des connaissances**L’animateur propose aux participants une évaluation des connaissances en 3 questions.  |
| Conclusion en 5 minutes | Principaux points à souligner dans la synthèse :* La charge virale permet d’anticiper la progression de la maladie chez une personne, et la transmission ultérieure du VIH à ses partenaires sexuels ou la transmission mère-enfant.
* Chez la majorité des personnes, la charge virale devient indétectable par les tests de mesure de la charge virale après 6 mois de TAR.
* La mesure de la charge virale est la méthode privilégiée pour détecter l’échec thérapeutique chez les patients bénéficiant d’un TAR, et doit être contrôlée après 6 mois de TAR.
* Une charge virale < 1 000 copies/ml indique une réponse acceptable au TAR.
* Échec thérapeutique virologique : persistance (2 mesures ou plus de la charge virale > 1 000, la première mesure étant effectuée > 6 mois de TAR et la 2nde après des conseils en matière d'observance et un minimum de 3 mois de bonne observance).
 |

**Méthodologie**



* Intervention
* Activité : évaluation des connaissances

**Préparation avancée pour les formateurs**

****

* Le formateur doit mettre à jour les diapositives 27, 28, 29 et 31 avec le calendrier relatif à la surveillance systématique de la charge virale et la numération des CD4 conformément aux lignes directrices nationales.