**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.png](https://thenounproject.com/term/survey/16392)comprendre 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 minutes  https://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 minutes  https://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.