26es JNI 2025 TOURS
et la région Centre - Val de Loire VINCI
Journées Nationales d'infectiologie
du mercredi 11 juin 2025 au vendredi 13 juin 2025
Journée Nationale de Formation
des Paramédicaux en Infectiologie
Jeudi 12 juin 2025

ANTIRÉTROVIRAUX INJECTABLES: QUEL PRÉSENT, QUEL FUTUR?

Daniela PIRES ROTEIA
Aurélie THEILLAY
IDE de Consultation des Maladies Infectieuses

chu Orléans

LIENS D'INTÉRÊTS:

- PIRES ROTEIA Daniela : ViiV Healthcare, Gilead Sciences.

- THEILLAY, Aurélie : Gilead Sciences.

INTRODUCTION :

- Les injections ARV avec une Longue Durée Action

  = VÉRITABLE RÉVOLUTION

- Amélioration continuelle des ARV depuis AZT

  \+ Efficace
  \+ Tolérance
  \+ Simple
  \+ Allègement

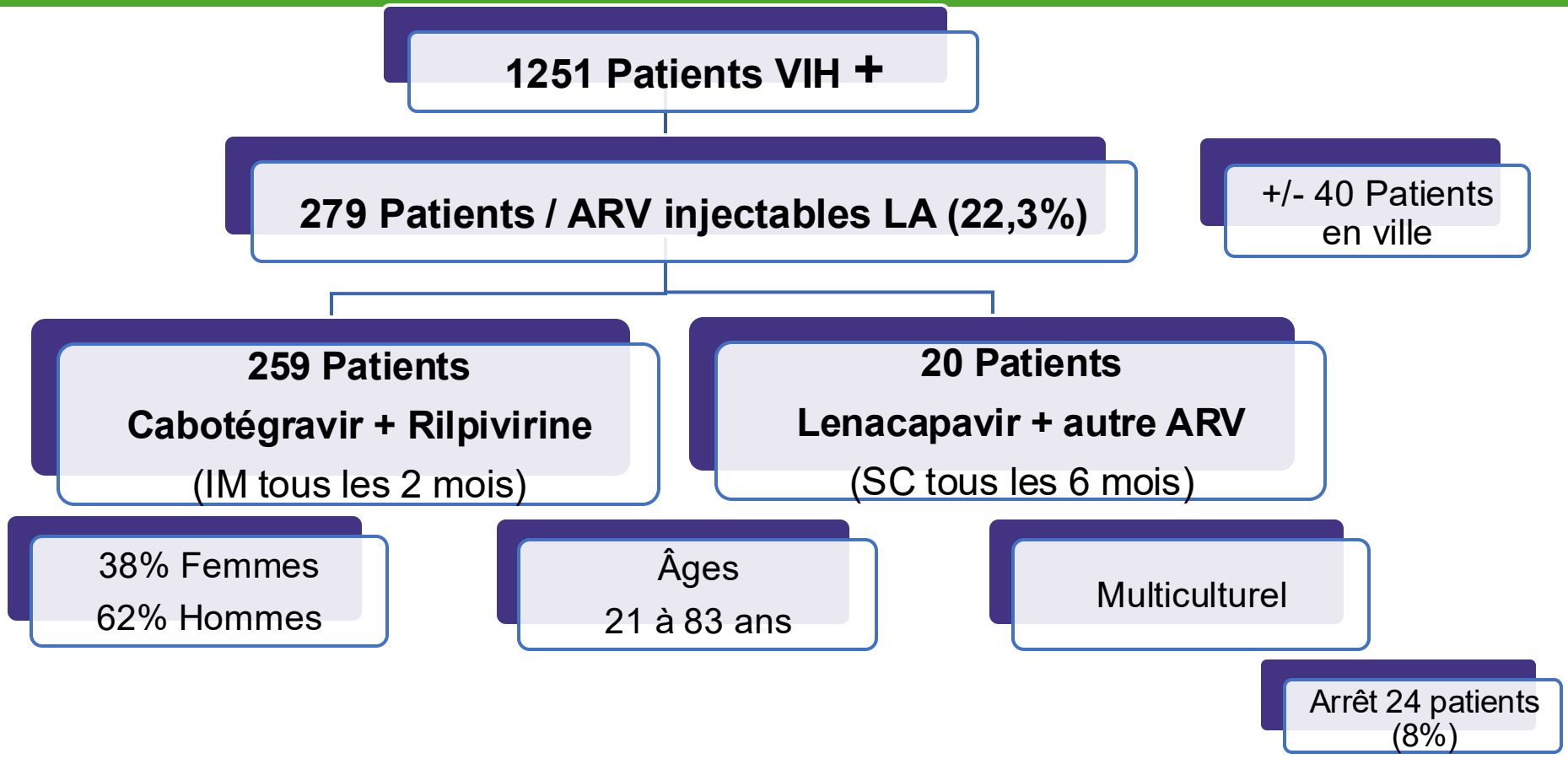
1/ INJECTIONS LDA AUJOURD'HUI

- C'est une molécule ayant une activité antirétrovirale et dont la demi-vie assure une **efficacité durable**, sans nécessité d'une prise quotidienne du fait :

  - d'une longue ½ vie (éventuellement allongeable)
  - du mode d'administration
  - de l'utilisation de molécules actives et des concentrations

  les molécules utilisées : cabotégravir, rilpivirine, lénacapavir

Les Injectables au CHU d'Orléans – le présent



LES INJECTABLES AU CHU D'ORLÉANS – LE PRÉSENT

PROFIL DES PATIENTS : POUR QUI ?

- Problèmes d'adhésion au traitement oral
- Fatigue prise oral quotidienne
- Cachent leur maladie
- Incapacité à prendre les comprimés
- Intéressés par les traitements innovants, envie d'essayer
- Charge virale indétectable, pas de VHB chronique, pas de résistance, pas de C.Ind aux IM

Les Injectables au CHU d'Orléans – le présent

Feedback des patients - Avantages

Diminution de la charge psychologique et émotionnel

(-) Pression sur la prise quotidienne
(-) Stigmatisation / Discrimination
(-) Sentiment d'être malade du VIH
(-) Inquiétudes / Stress

Augmentation de la qualité de vie

(+) Liberté et espacement du rythme d'administration des injections
(+) Discrétion
(+) Confidentialité
(+) Espoir
(-) Effets secondaires
(-) D'interaction médicamenteuses

Les Injectables au CHU d'Orléans – le présent

Feedback des patients – Inconvénients

- Visites plus régulières (2x/an → 6x/an) rdv dans la date cible
- Stress le jour des injections
- Gestion du désir de grossesse
- Douleurs post injections

Les Injectables au CHU d'Orléans – le présent
Feedback des professionnels – Avantages

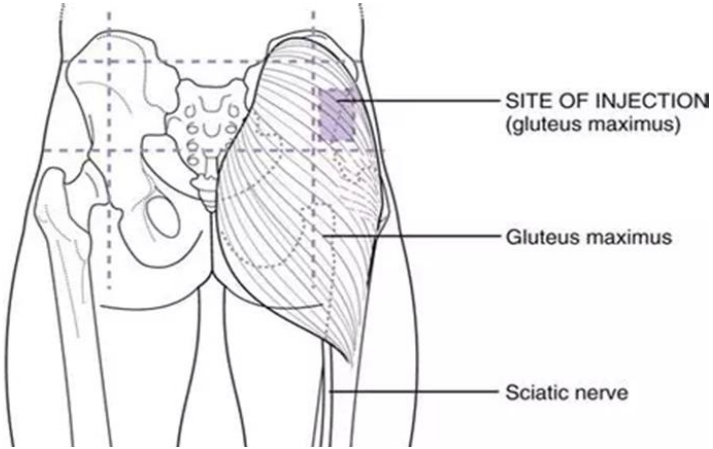
- Meilleur Observance
- Satisfaction des patients

Les Injectables au CHU d'Orléans – le présent
Feedback des professionnels – Inconvénients

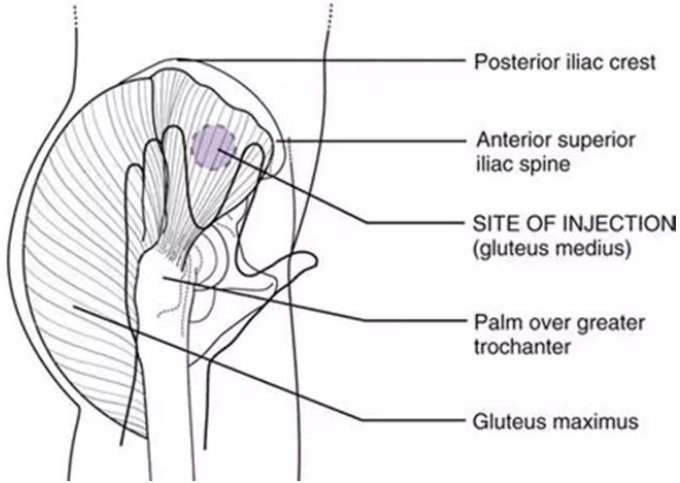
- Augmentation de la charge de travail (+ de passages en consultation),
- Gestion des patients non assidus, perdus de vue, date cible
- Gestion des bridges (vacances + de 2 mois) / arrêts tinvolontaires
- Suivi des patients qui font les injections en ville (application COSI)
- Gestion femme en âge de procréer
- En ville: Technique en Z; ventro / dorso
- Conservation à température ambiante // Réfrigérateur avec préparation et administration (20 min)

Les Injectables au CHU d'Orléans – le présent
Gestion de la Douleur

- 2 Sites d'injection possibles CAB/RPV IM

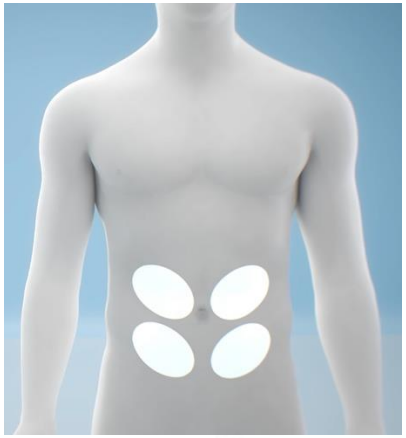


Dorso-glutéal



Ventro-glutéal

Les Injectables au CHU d'Orléans – le présent
Gestion de la Douleur



- Sites d'injection possibles LEN sc

  au niveau de l'abdomen (en théorie…)

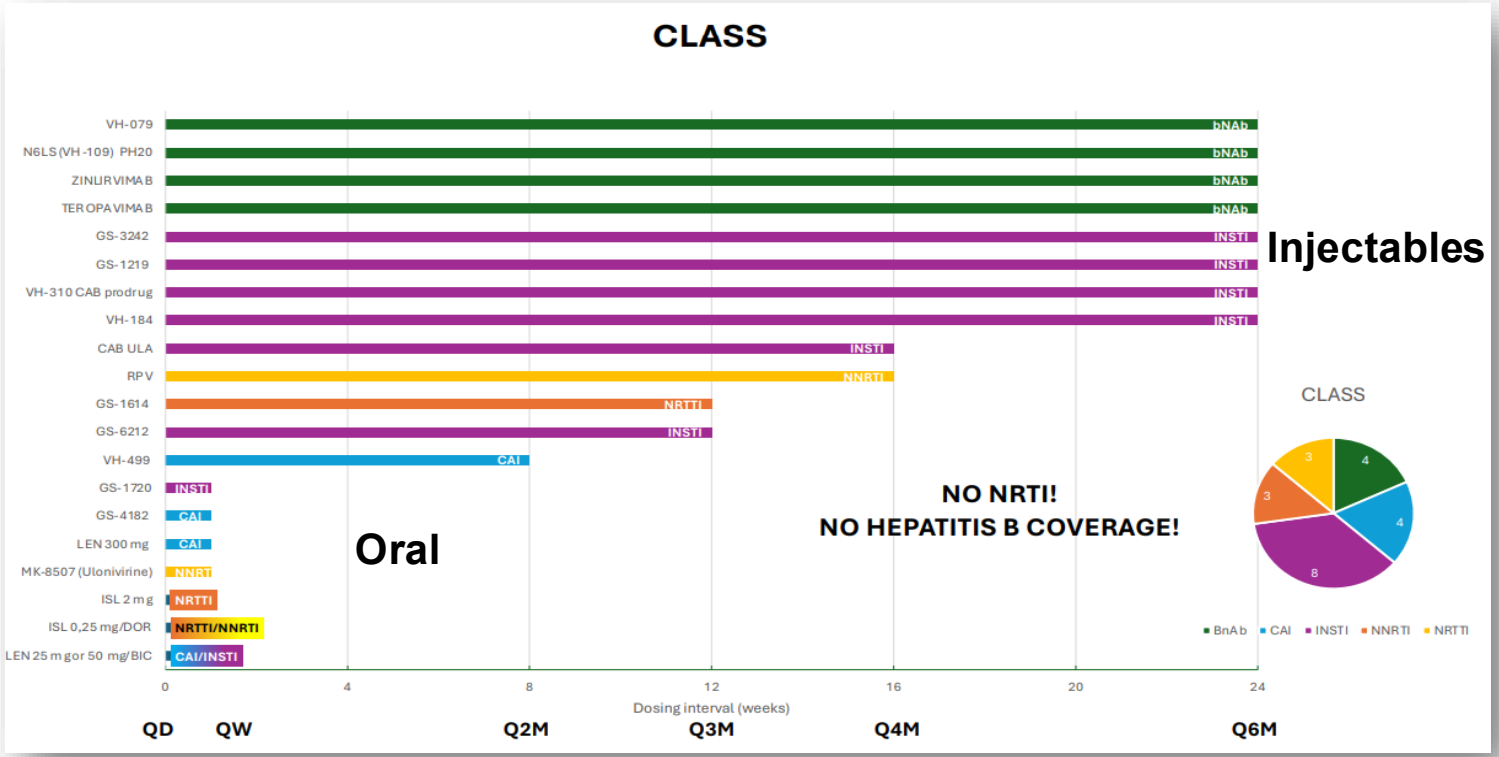
- Utilisation d'un casque de Réalité Virtuel

  pendant les injections

Les Injectables au CHU d'Orléans – le présent
Gestion de la Douleur

- Inj lentes, adaptation des aiguilles //morphologie du patient (IMC)
- Décontraction du patient
- Antalgiques pré/post inj
- Casque réalité virtuelle
- Inciter le patient à reprendre ses activités habituelles

2 / Les Injectables au CHU d'Orléans – le Futur Traitement du VIH



Arribas J. *New Treatments and Future Combinations. HIV Drug Therapy Glasgow* 2024

HIV DRUG THERAPY GLASGOW 2024

Les Injectables au CHU d'Orléans – le Futur
Domaines d'Intérêts

- **Passage au traitement LA (2 mois) voir traitement ULA (4 mois ou +)**

  Allégement des ARV (plus simples à prendre; moins d'exposition aux ARV; moins de prises « visibles »)

- **Les Auto-Injections LA**

  Pouvoir contrôler où et quand prendre ses traitements et avoir moins de RDV avec des professionnels de santé

- **ULA à la PrEP**

  Pour pouvoir faire face aux difficultés de la PrEP quotidienne (prise oral et effets secondaires)

Les Injectables au CHU d'Orléans – le Futur

Traitement du VIH

6 x / An

- **CAB/RPV** tous les 2 mois en IM

3 x / An

- **CAB/RPV** tous les 4 mois en IM (+ concentré) dans 2-3 ans

2 x / An

- **LEN** tous les 6 mois en sc
- **Anticorps neutralisants à large spectre** (BnAbs) IV SC IM ?? associé ? difficile à prédire ce jour (dans 5-6 ans)

1 x / AN

LEN 1x/an ? IM ? (dans 5- 6 ans ?)
Plusieurs études restent en cours et nouvelles molécules avec demi-vie très longue et action à des concentrations faibles

Les Injectables au CHU d'Orléans – le Futur
Conclusion

- Les ARV-LA sont déjà une solution disponible, très séduisante et efficace pour la prise en charge des PVVIH
  - Intérêt pour faire **reculer la place du VIH**
  - Intérêt pour pallier (en partie) aux **difficultés d'adhérence / poids du traitement** quotidien
  - **Vigilance** autour des administrations / **échecs virologiques**

- Les ARV-LA ou ULA ne seront pas une solution universelle / remède à tous les maux, mais un pas supplémentaire vers une médecine « **sur mesure** » à la fois pour le traitement et la prévention.

MERCI DE VOTRE ATTENTION!