

Neuropathies périphériques révélatrices de l'infection par le VIH

1^{er} Auteur : Nissrine, Jait, Médecin résidente maladies infectieuses, service de Médecine interne, CHU IBN SINA, RABAT, MAROC

Coauteurs:

Hajar Khibri, Mouna Maamar, Hicham. Harmouche, Naima Mouatssim , Wafaa Ammouri, Zoubida Tazi mezaelek, Mohamed Adnaoui

Service de Médecine interne-hématologie clinique et maladies infectieuses, CHU IBN SINA, Rabat, Maroc

Introduction

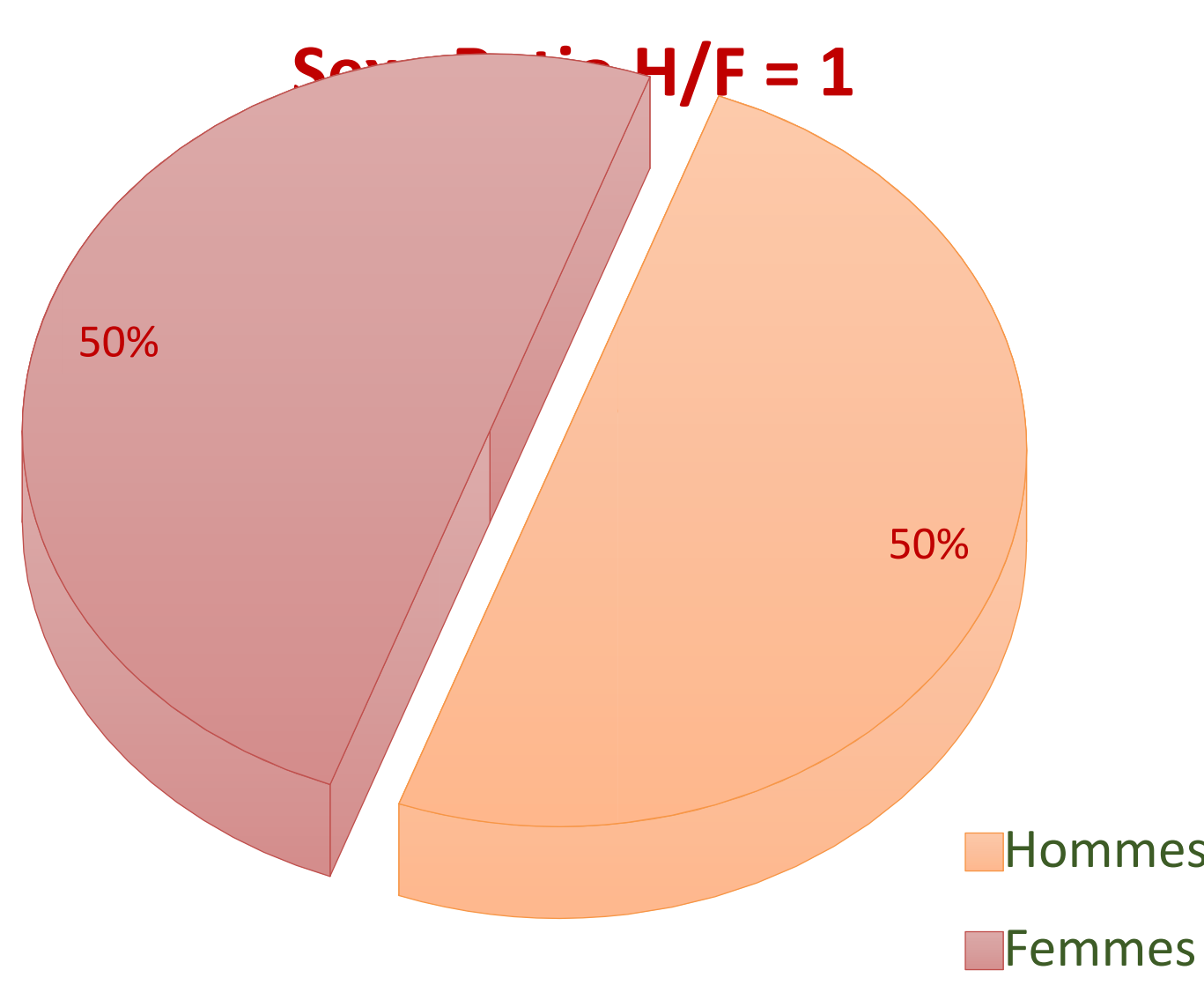
Les neuropathies périphériques peuvent survenir à tous les stades de l'immunodépression. Les polyneuropathies (PN) distales, symétriques, à prédominance sensitive, et touchant essentiellement les membres inférieurs sont les plus fréquentes. L'objectif de notre étude est de décrire les différents aspects clinico-évolutifs de ces neuropathies.

Matériel et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective, descriptive et observationnelle menée au sein de notre service de médecine interne s'étendant du 1er janvier 2020 au 31 décembre 2022 colligeant 14 cas des patients ayant une sérologie VIH positive révélée par une neuropathie périphérique.

Résultats

Répartition selon le sexe



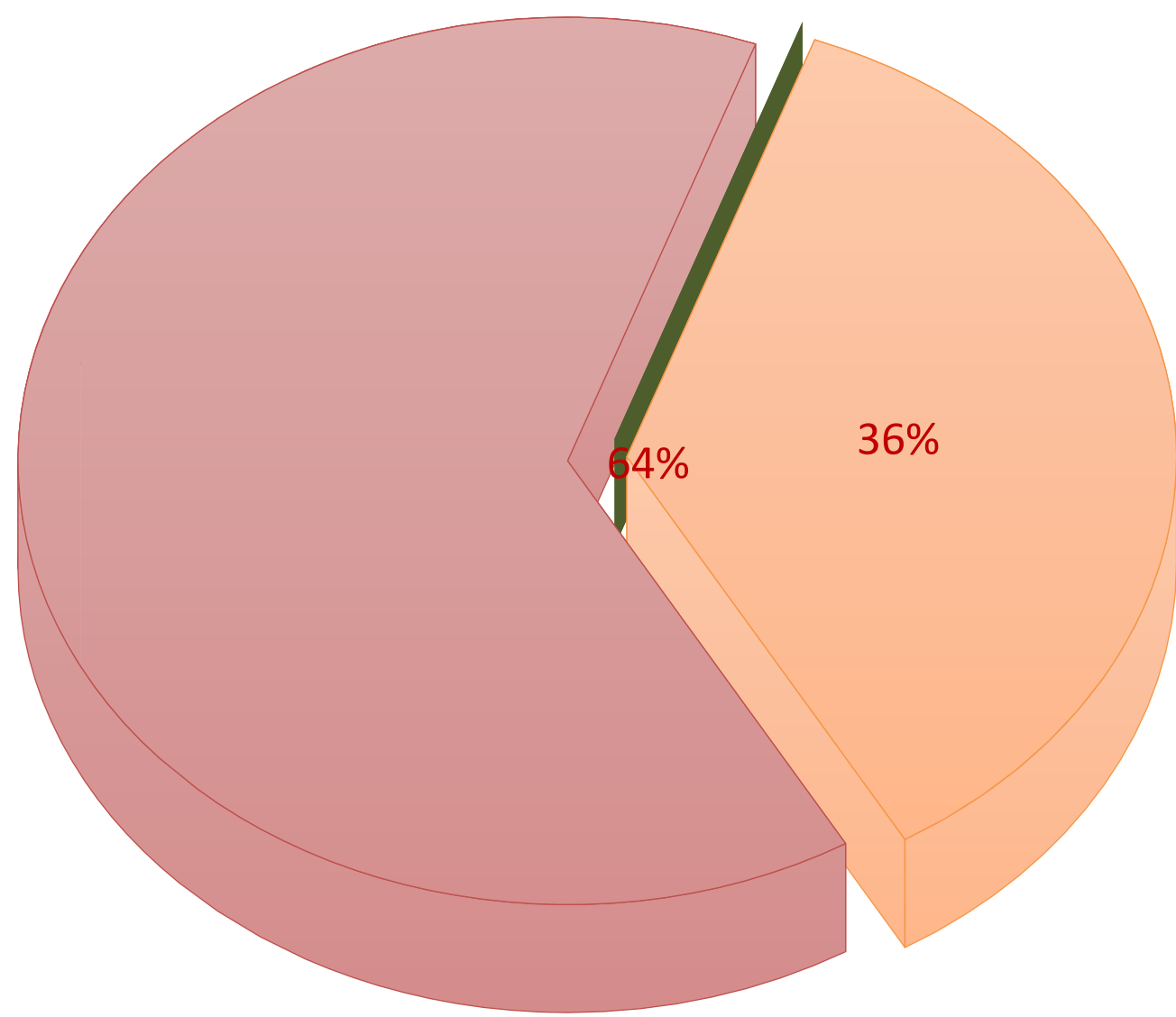
Localisations de Zona

Localisations de Zona	Nombre de cas
Ophthalmiques	3
Thoraco-brachiales	4
Lombosacrée	1
Total	8

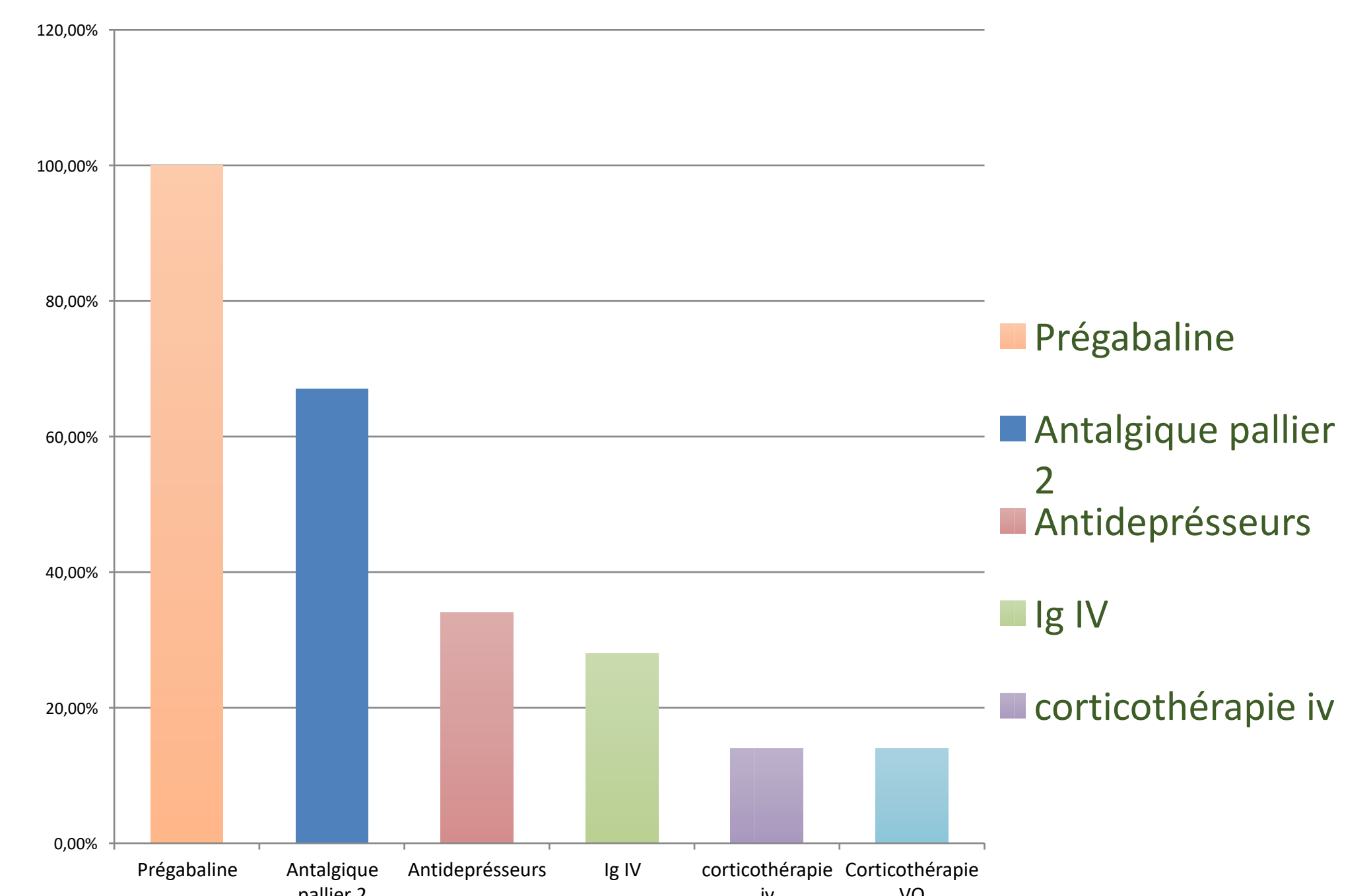
Profil immuno-virologique

Tx cd4 moyen	145/mm ³	(39-364/mm ³)
Tx cd4<200	9 cas	-
Charge virale moyenne	5,4 log	3,3-6 log
Charge virale indétectable	0	-

Stade de l'infection à VIH



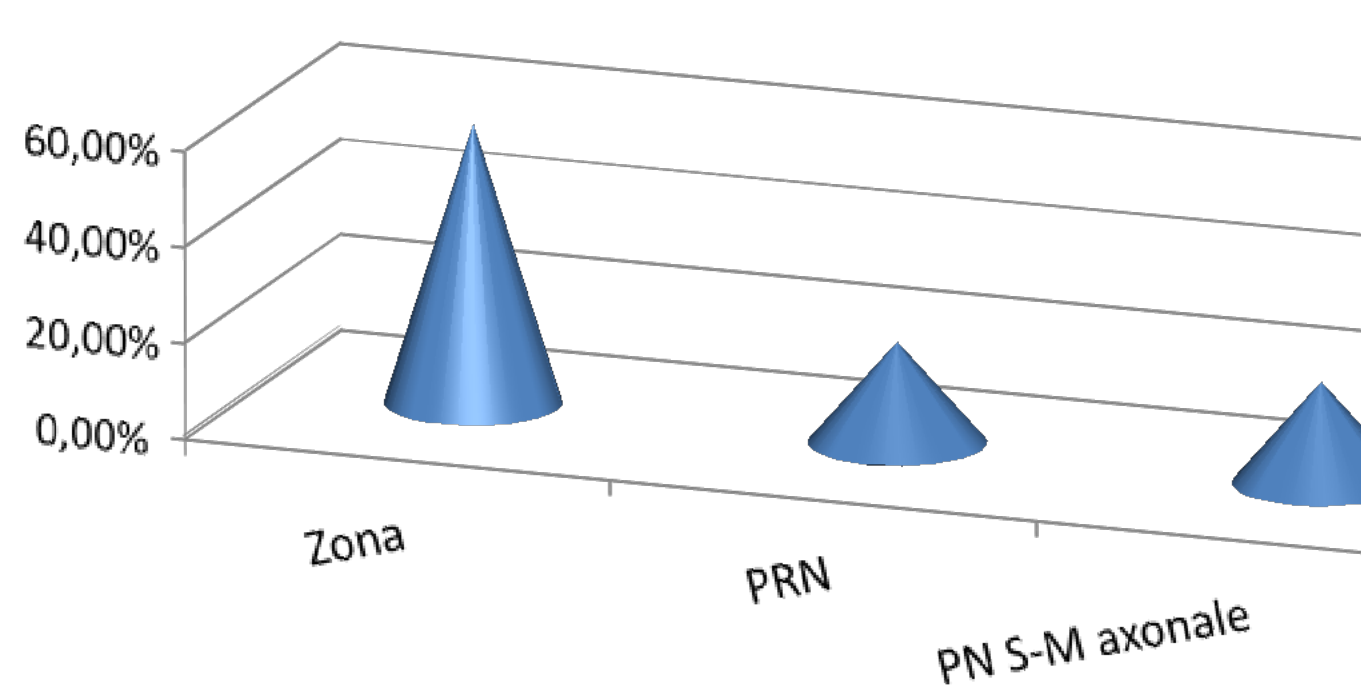
Traitement symptomatique



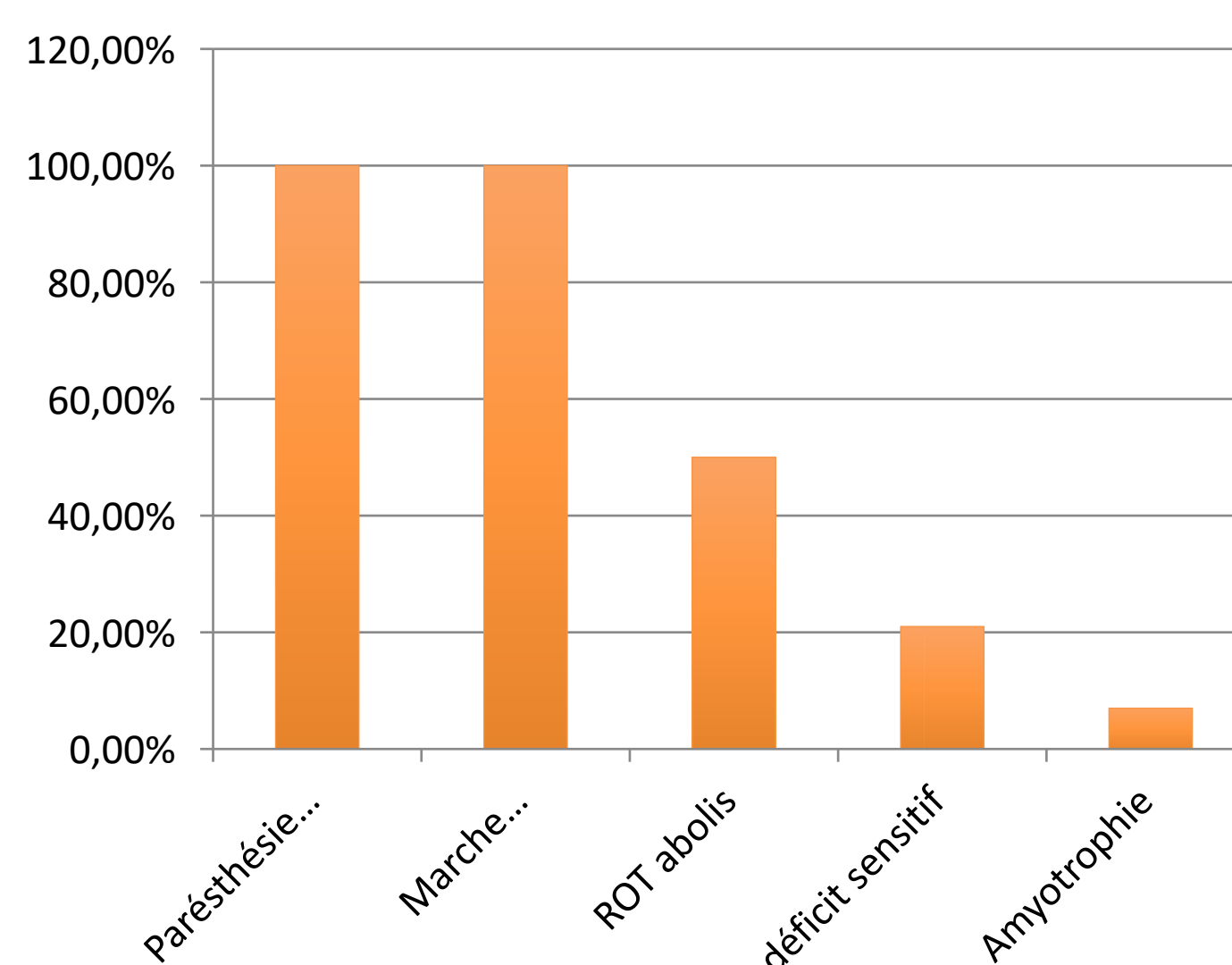
-60% de nos patients avaient des antécédents de tabagisme, de consommation d'alcool et de cannabisme.

34% de nos patients ont reçu une triple association thérapeutique: EFZ, FTC, et TDF et 66% ont reçu DLG, TDF, 3TC.

Formes cliniques



Signes révélateurs



Evolution et complications

Evolution et complications	Nombre de cas et %
Evolution favorable de Zona	100%
Amélioration complète de déficit sensitif	84%
Amélioration partielle du déficit moteur	50%
Décès	7%

Discussion

Dans notre série la douleur neuropathique constitue le symptôme le plus fréquent au cours des neuropathies. Nous constatons que plus de la moitié de nos patients avaient un antécédent de consommation de toxiques (tabac, alcool, cannabisme), ceci a également été rapporté par certains auteurs et ce fait retient notre attention (1;2).

Conclusion

La polyneuropathie périphérique au cours de l'infection par le VIH est polymorphe. Elle peut être en rapport avec l'infection elle-même, avec la réaction immunitaire qui lui répond, ou avec l'immunodépression et les infections opportunistes. Elle caractérise les stades précoces de la dépression immunitaire. L'association à des facteurs de type toxique (tabagisme ; éthylisme, cannabisme) augmente la survenue de neuropathies périphériques.

Sources:

- 1) Organisation mondiale de la santé . Prise en charge clinique des infections respiratoires aiguës sévères (IRAS) en cas de suspicion de maladie COVID 19 : orientations provisoires, 13 mars 2020 : Organisation mondiale de la santé , 2020
- 2) Gervasoni C, Meraviglia P, Riva A, et al. Caractéristiques cliniques et résultats des patients VIH atteints d'une maladie à coronavirus 2019 . Clin Infect Dis . 2020