

## Les manifestations extra médullaires au cours de la leucémie

**1<sup>er</sup> Auteur Sirine, SAADAOUI, Interne, Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, Tunisie**

Autres auteurs, équipe:

- Mehdi, Somaï, Assistant hospitalo-universitaire, Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, TUNISIE
- Fatma, Daoud, Professeur agrégé, Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, TUNISIE
- Zohra, Aydi, Professeur, Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, TUNISIE
- Ibrahim, Arbaoui, Assistant hospitalo-universitaire, Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, TUNISIE
- Bisma, Ben Dhaou, Professeur, Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, TUNISIE
- Imene, Rachdi, Professeur agrégé, Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, TUNISIE
- Fatma, Boussema, Professeur, Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, TUNISIE

### Introduction :

La leucémie est une **hémopathie maligne** due à une **prolifération clonale et maligne** de la cellule souche hématopoïétique. Les manifestations cliniques sont essentiellement en rapport avec une défaillance médullaire responsable d'une **cytopénie centrale**.

Par ailleurs, une infiltration des cellules leucémiques en extramédullaire engendrait en premier lieu des adénopathies généralement indolores et une hépatosplénomégalie. Les autres organes touchés sont l'os, la peau, l'œil, le système nerveux central et le rein.

\*L'objectif de notre étude était de décrire les caractéristiques cliniques extramédullaires de la leucémie dans ses différentes formes.

### Patients et méthode :

Il s'agissait d'une étude rétrospective durant une période de 11 ans (2013-2023), incluant des patients adultes atteints d'une leucémie définie par un myélogramme, suivis dans un service de médecine interne.

### Résultats :

- Nous avons colligé 12 patients avec 7 hommes et 5 femmes.
- L'âge moyen au moment du diagnostic était de 56,41 ans (extrême : 26-75 ans).
- La leucémie était aigue dans 5 cas et chronique dans 7 cas.
- Les manifestations extra médullaires étaient présentes chez 10 patients, prédominées par la splénomégalie et les adénopathies profondes.
- Les autres manifestations sont présentées dans la figure-1
- L'atteinte cutanée, autrement appelée leucémide, était à type d'éruption urticarienne (n=2).
- L'atteinte muqueuse était à type d'ulcération périanale et hyperplasie gingivale (n=2).
- L'atteinte osseuse était à type de lésions ostéolytiques et ostéo-condensantes.
- L'atteinte rénale était sous forme d'une amylose rénale, chez un patient diagnostiqué pour une leucémie myéloïde aigue.
- Aucune atteinte neurologique ni oculo-orbitaire n'a été objectivée.
- Selon la différenciation cellulaire, la leucémie était myéloïde dans 7 cas et lymphoïde dans 5 cas. -L'évolution a été marquée par des complications en rapport avec la défaillance médullaire et le décès dans 4 cas de leucémie aiguë.

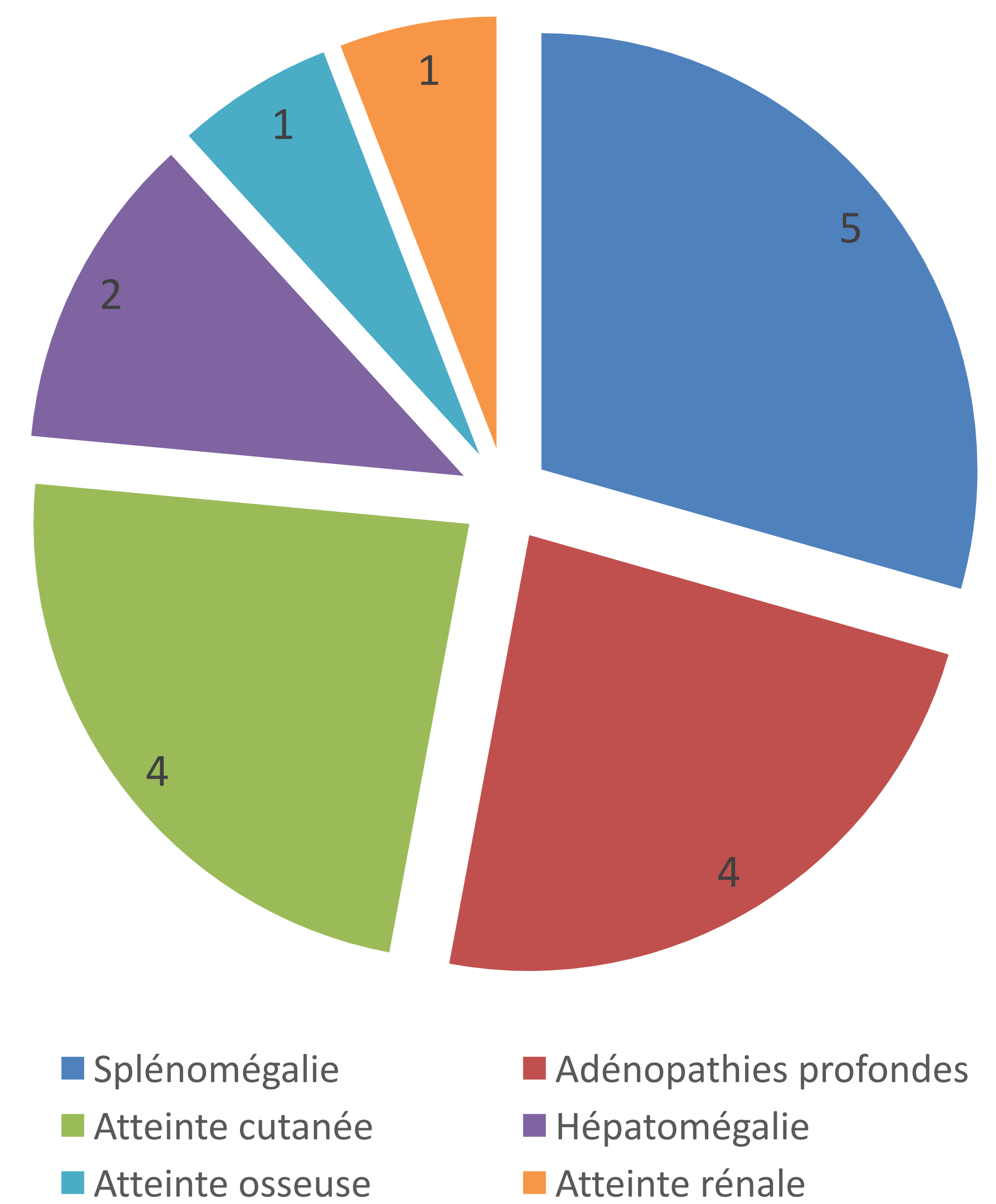


Figure-1 Manifestations extra

### Conclusion :

Dans notre étude, les manifestations extra médullaires étaient prédominées par l'atteinte des organes hématopoïétiques (ganglions lymphatiques, rate et foie). Toutefois, la recherche d'une leucémie est primordiale devant ces manifestations afin de la traiter à temps.

