

J. Tisserand, M. Arviset, A. Fourmy, V. Arriudarre, S. Valéro, A. Jamet, M. Paccalin, E. Liuu, Service de gériatrie, CHU de Poitiers - France

Introduction

- La dénutrition est une comorbidité fréquente en oncogériatrie (OG)
- Les critères diagnostiques de la dénutrition chez la personne âgée ont été réévalués par la Haute Autorité de la Santé (HAS) en novembre 2021.
- A notre connaissance, il n'existe pas de critère diagnostique de la dénutrition spécifique aux patients âgés atteints de cancers. Cependant, de nombreuses études réalisées dans cette population utilisent le Mini Nutritional Assessment (MNA) pour définir la dénutrition.

Objectif principal : comparer les critères de dénutrition établis par la HAS en 2007 et en 2021, par l'étude respective des performances métriques, par leur sensibilité (Se) et leur spécificité (Sp) en population oncogériatrique.

Matériel et méthodes

Étude rétrospective de la cohorte monocentrique prospective oncogériatrique ANCRAGE (ANalyses CanceR et sujet AGE).

Critères d'inclusions :

- Patients évalués lors d'une 1ère évaluation OG
- Au CHU de Poitiers, France.
- Entre **janvier 2009 et septembre 2022**.

Nous avons défini le diagnostic de dénutrition par un score MNA < 17.



Variables étudiées :

- Données socio-démographiques.
- Critères cliniques et oncologiques : indice de masse corporelle, perte de poids, site tumoral, statut métastatique.

Analyses statistiques

- Réalisées selon le modèle de Wald, à l'aide du logiciel XLSTAT.

Résultats

- **1730 patients inclus** : 41% femmes, âge moyen 87 ans.
- Cancer le plus fréquent : prostate 18% (n= 318) / cancers métastatiques dans 32% des cas (n= 560).

→ La **dénutrition** était présente chez **14%** des patients (n=241) avec un MNA <17 ←

Selon les critères de la HAS de 2007

Dénutrition	Dénutrition sévère
Prévalence 37% (n= 645) ✦ Se à 88% ✦ Sp 71%	Prévalence 10% (n= 166) ✦ Se à 33% ✦ Sp 94%

Selon les critères de la HAS de 2021

Dénutrition	Dénutrition sévère
Prévalence 32% (n= 558) ✦ Se à 76% ✦ Sp 75%	Prévalence 18% (n= 308) ✦ Se à 57% ✦ Sp 88%

Conclusion

- La dénutrition définie selon un MNA <17 est peu fréquente (14%), comparée à sa prévalence selon les critères établis par la HAS, en 2007 (37%) et 2021 (32%)
- Les anciens critères diagnostiques de la dénutrition de la HAS ont une **sensibilité supérieure** à ceux des nouvelles recommandations
- La spécificité des critères de dénutrition sévère reste élevée (94% et 88% pour les critères de 2007 et 2021 respectivement).

Discussion

- Parmi les critères phénotypiques de la dénutrition selon les recommandations HAS de 2021, nous n'avons pas été en mesure d'établir de façon formelle l'existence d'une sarcopénie confirmée, associant la diminution de la masse et de la fonction musculaire a posteriori.

TAKE HOME MESSAGE

✦ Les nouveaux critères diagnostiques de dénutrition retenus par la HAS en 2021 ont une Se & une Sp élevées chez le sujet âgé atteint de cancer.

✦ Le seuil de MNA <17 sous-estime la prévalence des patients dénutris en population oncogériatrique.