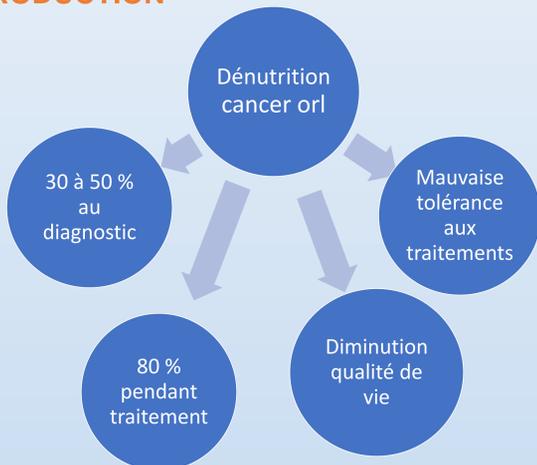


INTÉRÊT DU Z-MÉTRIX DANS LA PRISE EN CHARGE DE LA DÉNUTRITION CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER ORL EN COURS DE CHIMIOTHÉRAPIE D'INDUCTION PUIS DE RADIO-CHIMIOTHÉRAPIE.

L. Loriguet (Oncologue CHI Créteil), C. Grenat (Diététicien Nutritionniste Asten santé)

INTRODUCTION



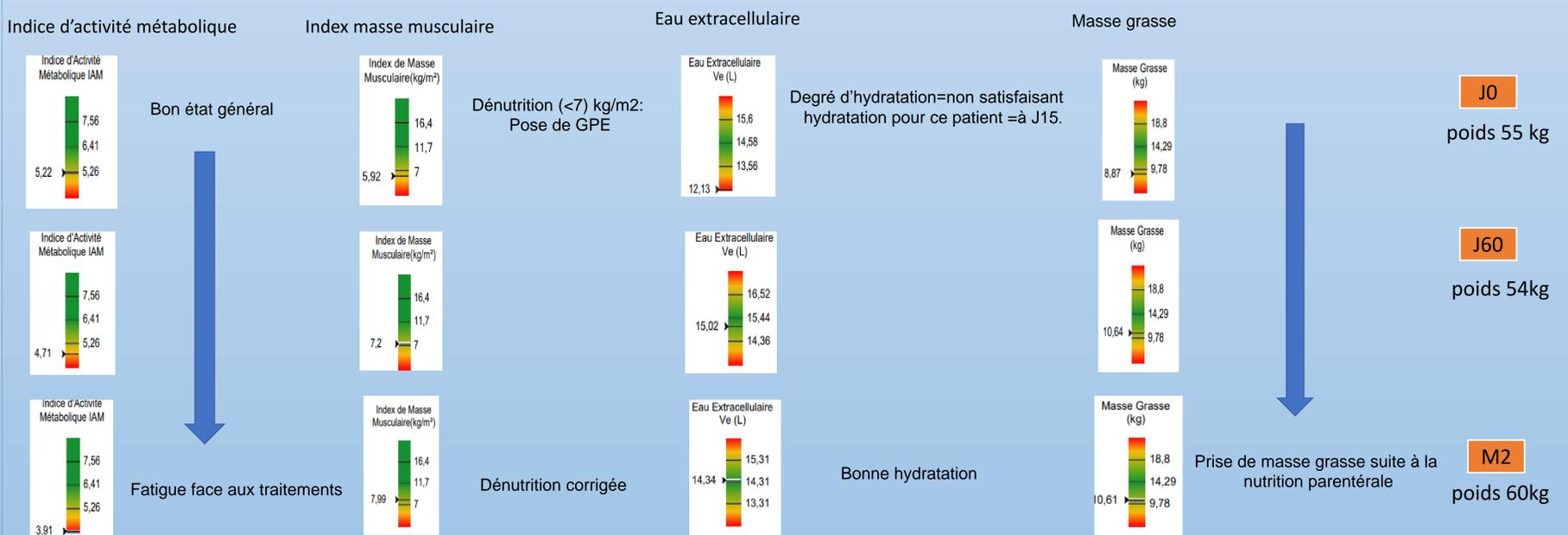
MATERIEL ET METHODE

Z-MétrieX (Bioparhom): méthode optimale pour diagnostic nutritionnel (HAS 2019)

- impédancemètre multifréquence analysant:
 - masse grasse
 - masse musculaire
 - masse osseuse
 - répartition hydrique
- indice d'activité métabolique (IAM): indicateur pronostique de la santé cellulaire et de l'état de fatigue du patient (compris entre 3 et 4 si cancer)
- répartition hydrique: indicateur pour toutes les chimiothérapies à base de cisplatine nécessitant une hydratation.

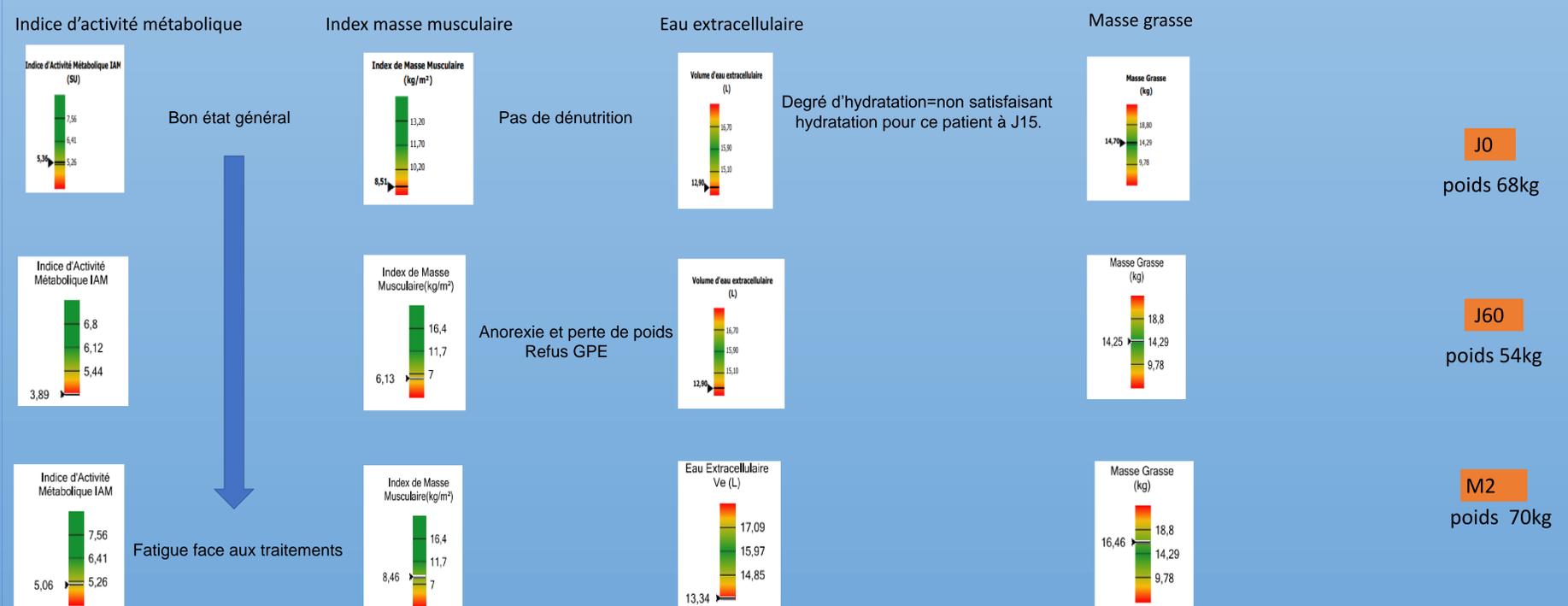
RESULTATS : Suivi de 2 patients à J0, à J60 et en fin de traitement (M2) atteints d'un cancer ORL et traités par chimiothérapie néoadjuvante par TPF (Docétaxel Cisplatine et 5Fu) puis de radio-chimiothérapie.

Patient 1



Grâce à la nutrition entérale, le patient a gardé un poids stable avec un ratio relativement équilibré muscle/gras malgré des traitements intensifs. Le patient a refusé l'APA proposé et n'a pas perdu cette prise de masse grasse. Il n'a présenté aucune complication type nausées ou insuffisance rénale durant la totalité du traitement mise à part une asthénie.

Patient 2



Refus d'une pose de GPE et n'a accepté qu'une nutrition parentérale (J30). GPE acceptée pendant la radiothérapie. Hospitalisé pour altération de l'état général. Dernière cure non réalisée. Il faudra deux mois au patient pour retrouver une qualité de vie en corrigeant sa dénutrition et retirer sa GPE.

CONCLUSION: Impédancemètre = outil indispensable pour la prise en charge ciblée de la dénutrition chez nos patients. Permettra d'améliorer la qualité de vie en prévenant la toxicité de la chimiothérapie. L'APA serait intéressante à systématiser lors d'une initiation de nutrition pour lutter contre la prise excessive de masse grasse et conserver la masse musculaire. Un suivi de tous nos patients ayant une chimiothérapie par TPF est en cours.