



Institut de cancérologie Gustave Roussy

Valeurs seuils des paramètres nutritionnels et pertinence clinique

*Journées Francophones de Nutrition
7 – 9 Décembre 2011*

Introduction

Actuellement plusieurs valeurs seuils sont proposées

Valeurs seuils des différents paramètres nutritionnels utilisés pour définir une dénutrition				
	Valeur la +souvent utilisée	Autres valeurs retrouvées dans la littérature	Valeur provenant d'organismes officiels français*	Valeur fournie par un collègue d'experts
Indice de Masse corporelle (kg/m ²)	≤18,5	≤20	≤17 <21§	
Perte de poids (%)	≥ 10% en 6 mois	≥10%, ≥15%, ≥20%**	≥10%, ≥5% en 1 mois, ≥10% en 6 mois§, ≥5% en 1 mois§	≥ 5% en 12 mois
Albuminémie (g/l)	<35		<30, <35§	<32
Transthyrélinémie (mg/l)	<180		<110, ≤110§	
* Haute Autorité de la Santé 2007, Agence Nationale d'Accréditation et d'Evaluation en Santé 2003, ** Société savante de chirurgie§ sujet âgé				

Introduction

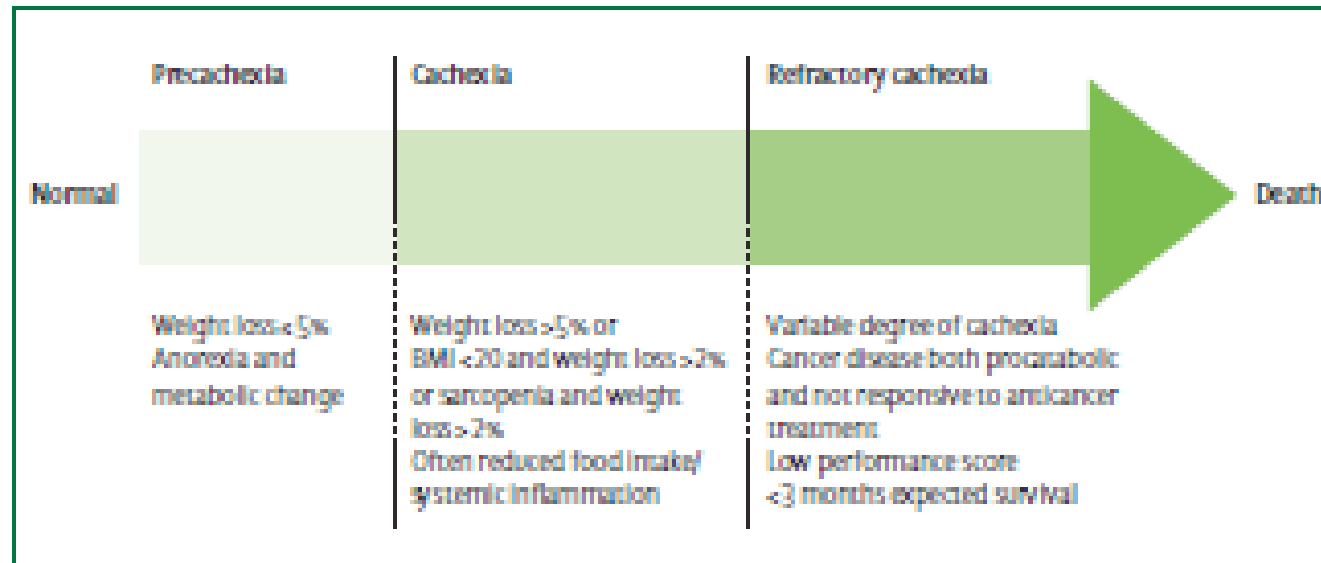


Figure 2: Stages of cancer cachexia

Cachexia represents a spectrum through which not all patients will progress. At present there are no robust biomarkers to identify those precachectic patients who are likely to progress further or the rate at which they will do so. Refractory cachexia is defined essentially on the basis of the patient's clinical characteristics and circumstances. BMI=body-mass index.

Fearon, Lancet Oncol 2011

Objectifs

Objectifs principal: déterminer les paramètres nutritionnels et inflammatoires lors de la prise en charge de la maladie cancéreuse et étudier l'association à la morbidité et mortalité

Déterminer les seuils qui définissent la pré cachexie, la cachexie et la cachexie réfractaire

Objectifs secondaires:

- ❖ définir les seuils en fonction du type de cancer
- ❖ définir les seuils en fonction du statut nutritionnel antérieur (25 <BMI vs BMI>25)

Méthode

- ❖ Etude observationnelle, multi centrique
- ❖ Les patients seront inclus dès la première prise en charge dans le centre hospitalier. Le patient est inclus une seule fois
- ❖ Type de cancer:
 - cancer du poumon non à petites cellules
 - cancers colon et rectum
 - cancer ORL
 - cancers endomètre et/ou ovaires

Méthode

Paramètres recueillis Baseline	Suivi
<ul style="list-style-type: none">• Poids, taille, IMC• Poids actuel, poids habituel, poids il y a 6 mois, poids il y a un mois	<ul style="list-style-type: none">• Survie globale• Survie sans progression• Toxicité ayant entraîné l'arrêt ou la modification de la posologie dans les deux mois qui ont suivis le début du traitement
<p>Accessoirement</p> <ul style="list-style-type: none">• Évaluation des apports• Dosage de l'albumine• Dosage de la CRP	<ul style="list-style-type: none">• Variation du poids• Mise en place d'une nutrition artificielle (type)