



Connaissances médicales dans le domaine de la **cardiologie**

1 Définition

Patients souffrant d'une insuffisance cardiaque depuis six mois et ayant perdu plus de 5 % de leur poids initial à cause de la maladie.

2 Prevalence

Environ 1 % de la population mondiale souffre d'une insuffisance cardiaque chronique (ICC). La survie moyenne à cinq ans des patients ayant été diagnostiqués comme souffrant d'une insuffisance cardiaque chronique est d'environ 50 %. L'augmentation de l'espérance de vie, l'amélioration des traitements prescrits pour les problèmes cardiaques ainsi que les progrès réalisés dans les diagnostics et traitements de l'insuffisance cardiaque, se traduiront pas une augmentation du nombre de personnes diagnostiquées. Ces développements épidémiologiques conduiront également à la détection de nombreux cas de personnes souffrant d'une insuffisance cardiaque chronique à l'état avancé. Cela signifie que la cachexie cardiaque sera diagnostiquée plus fréquemment et que l'alimentation parentérale jouera un rôle plus important dans le domaine de la cardiologie à l'avenir.

Au niveau mondial, entre 16 et 42 % des patients souffrant d'une insuffisance cardiaque développent une cachexie cardiaque. Cette vaste plage s'explique par la prévalence élevée en ce qui concerne le développement de la cachexie suite à une comorbidité dans les pays en voie de développement et par une prévalence faible dans les pays industrialisés.

3 Diagnostic

Insuffisance cardiaque chronique associée à une perte prématurée de masse musculaire squelettique. Le développement d'une cachexie cardiaque entraîne une réduction supplémentaire de la masse musculaire, il en résulte une baisse significative de la graisse corporelle.

Chez un individu malade, on peut parler de cachexie si :

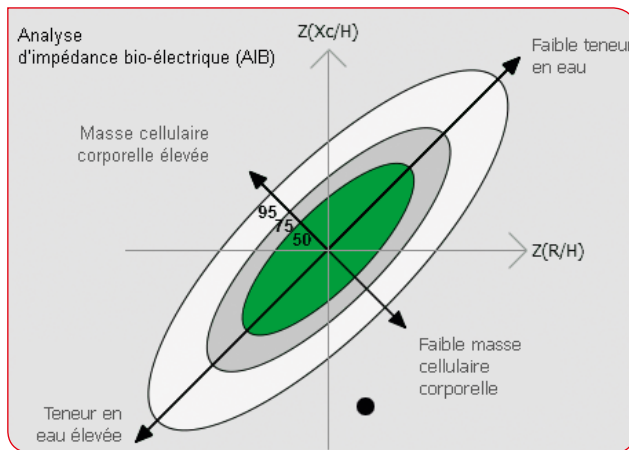
- On note une perte de poids supérieure à 5 % au cours d'une période de 6 mois
- Le BMI chute sous 20.00 kg/m² et la perte de poids excède 2 %

4 Traitement

Au stade très avancé, seuls des traitements conçus pour alléger les symptômes peuvent être mis en œuvre. C'est pourquoi les experts recommandent la mise en place d'un traitement adapté dès le stade de la pré-cachexie.

5 Avantages offerts par le seca mBCA

L'analyse vectorielle de l'impédance bioélectrique (BIVA) aide à détecter la cachexie et permet de surveiller sa gravité au fil du traitement. Le fait que les valeurs du patient se situent dans la zone de la masse cellulaire faible indique la présence d'une cachexie.



Le Body Composition Chart (BCC) permet d'établir un diagnostic de sarcopénie. La sarcopénie est le fait de présenter une faible masse musculaire ou une faible masse maigre (FFM).

