



**Etude de cas :** dialyse contrôlée  
**Service :** néphrologie

## 1 Données du patient



Age : 62 ans  
 Sexe : féminin  
 Taille : 1.66 m

Poids initial : 87.55 kg  
 BMI initial : 31.40 kg/m<sup>2</sup>

## 2 Antécédents médicaux / diagnostic

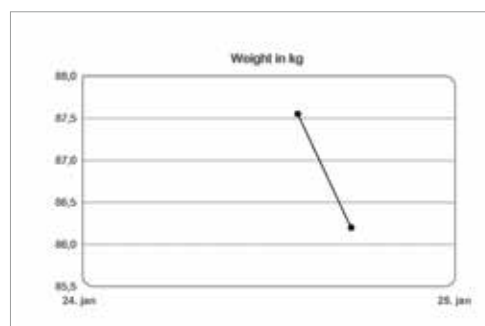
Une patiente âgée de 62 ans et souffrant d'une insuffisance rénale chronique est sous dialyse depuis quatre ans. Dans le cadre de la procédure, le poids sec doit être déterminé régulièrement. Une simple pesée permet de déterminer la quantité d'eau éliminée sans toutefois s'assurer que les paramètres de la patiente sont corrects, ni évaluer dans quelle mesure le poids sec est « sec ». Il faut donc déterminer si l'équilibre hydrique faisant suite à la dialyse se trouve dans les valeurs statistiques normales. Pour cela, il est nécessaire de déterminer la composition corporelle à l'aide du seca mBCA.

## 3 Graphiques présentant les valeurs mesurées

### Poids

La réduction du poids due à l'analyse peut être déterminée au moyen du graphique de poids.

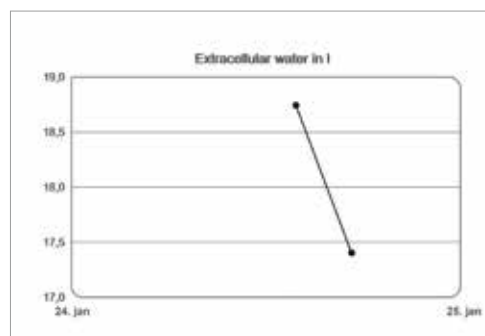
- Avant : 87.55 kg
- Après : 86.20 kg



### Eau extracellulaire

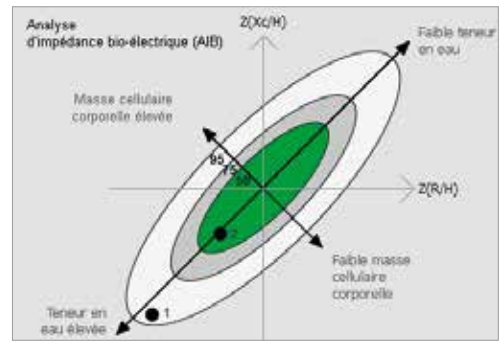
Les valeurs d'eau extracellulaire indiquent la réduction correspondante.

- Avant : 18.70 litres
- Après : 17.40 litres



## Analyse vectorielle de l'impédance bioélectrique (BIVA)

La BIVA montre que la dialyse est bien adaptée aux besoins de la patiente. Le fait que les valeurs de la patiente se trouvent dans la plage des valeurs statistiques normales de la BIVA prouve que le poids sec après réduction d'eau peut être identifié comme « sec ».



## 4 Résumé

Le graphique des mesures pour cette patiente montre qu'en plus de procéder à la détermination du poids sec, il est également important de déterminer la composition corporelle. La BIVA montre que le poids sec mesuré peut réellement être considéré comme « sec » car les valeurs de la patiente se trouvent dans les valeurs statistiques normales. Le paramétrage de la dialyse peut donc être considéré comme correct.

**La mesure effectuée grâce au seca mBCA permet d'évaluer le poids sec. Dans le cas présent, la BIVA montre que le paramétrage de la dialyse est correct et que les valeurs de la patiente se trouvent dans les valeurs statistiques normales de la BIVA.**

seca | mBCA



Scannez le flashcode pour obtenir de plus amples informations sur le seca mBCA ou rendez-vous sur [mbca.seca.com](http://mbca.seca.com)