



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

## 1 Données du patient



Age : 58 ans  
 Gender : masculin  
 Taille : 1,82 m

Poids initial : 112,75 kg  
 BMI initial : 33,50 kg/m<sup>2</sup>

## 2 Antécédents médicaux / diagnostic

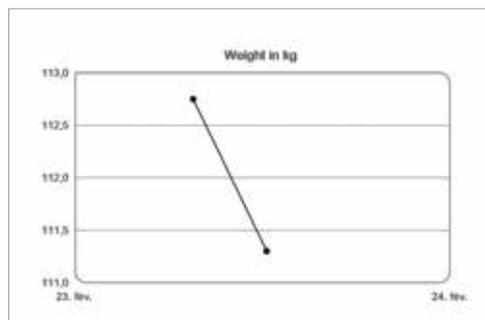
Un patient âgé de 58 ans et souffrant d'une insuffisance rénale chronique est sous dialyse depuis quatre ans. Dans le cadre de la procédure, le poids sec doit être mesuré régulièrement. Une simple pesée permet de quantifier la quantité d'eau éliminée. L'objectif est donc de déterminer si le poids sec peut véritablement être défini comme « sec ». Dans le cas présent, 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 la dialyse peut être évaluée au moyen du graphique de poids.

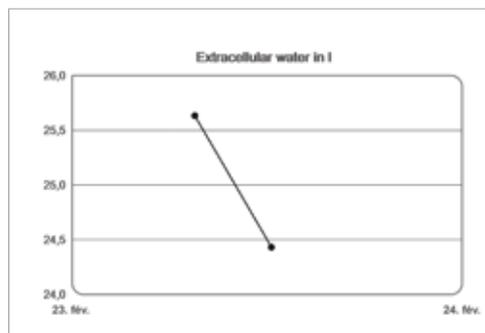
- Avant : 112,75 kg
- Après : 111,30 kg



### Eau extracellulaire

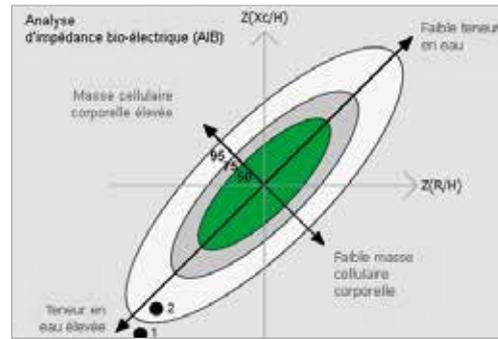
Les valeurs d'eau extracellulaire indiquent la réduction correspondante.

- Avant : 25,60 liters
- Après : 24,40 liters



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

La BIVA montre que la dialyse n'a pas été adaptée correctement aux besoins du patient. Le fait que les valeurs du patient se trouvent en dehors des valeurs statistiques normales de la BIVA prouve que le poids sec après réduction d'eau ne peut pas être identifié comme « sec ».



## 4 Résumé

Le graphique des mesures pour ce patient montre qu'en plus de procéder à la détermination du poids sec, il est également important de déterminer la composition corporelle. La BIVA peut être utilisée pour démontrer que le poids sec mesuré dans le cas présent ne peut pas être considéré comme sec car les valeurs du patient se trouvent en dehors des limites des valeurs statistiques normales du graphique BIVA.

**La mesure effectuée grâce au du seca mBCA permet d'évaluer le poids sec. Dans le présent cas, la BIVA montre que la dialyse n'est pas adaptée au patient car ses valeurs se trouvent à l'extrême limite des valeurs statistiques normales.**

**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)