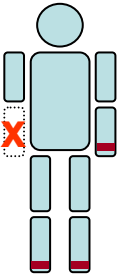
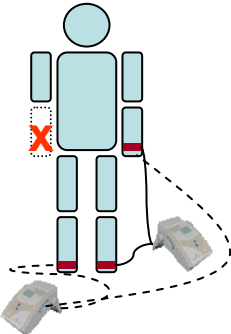
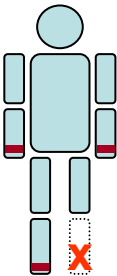
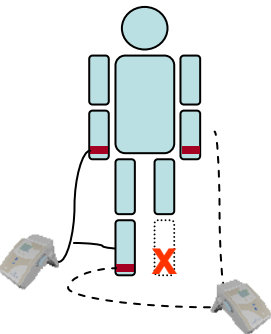
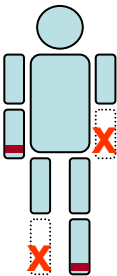
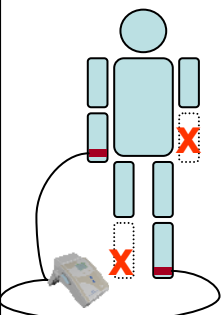
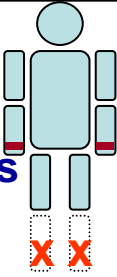
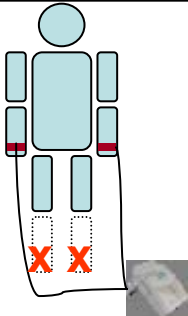


# BCM: le guide de mesure des patients amputés.

Nota: les mesures sur des patients amputés diminuent la précision des résultats de la composition corporelle, prenez le en compte pour vos décisions de traitement.



# BCM Mesure des patients amputés: position des électrodes

Membres Amputés	Ou positionner les électrodes? 1) Position Préférentielle (PP) ——— 2) Position Alternative (PA) - - -		Précautions!
<p><b>1 bras</b></p> 		<p><b>1. PP:</b> Mesurer du côté opposé au membre manquant</p> <p><b>2. PA</b> Si la mesure est sur la jambe avec la fistule vous pouvez procéder à une mesure croisée</p>	<p>Utiliser le modèle de correction des mesures.</p> <p>La mesure peut impliquer le membre avec fistule.</p>
<p><b>1 Jambe</b></p> 		<p><b>1. PP:</b> Mesurer du côté opposé au membre manquant</p> <p><b>2. PA</b> Si la mesure est sur le membre avec la fistule vous pouvez procéder à une mesure croisée</p>	<p>Utiliser le modèle de correction des mesures.</p> <p>La mesure peut impliquer le membre avec fistule.</p>
<p><b>1 Bras &amp; 1 Jambe</b></p> 		<p><b>1. PP:</b> Mesurer avec la méthode standard si l'amputation est unilatérale.</p> <p><b>2. PA:</b> Mesure en mode «croisée » si l'amputation est opposée.</p>	<p>Utiliser le modèle de correction des mesures.</p> <p>Ajouter des valeurs si plus d'une extrémité est manquante.</p> <p>La mesure peut impliquer le membre avec fistule.</p>
<p><b>2 Jambes</b></p> 		<p><b>1. PP:</b> Mesurer avec la méthode main-main.</p>	<p>Utiliser le modèle de correction des mesures.</p> <p>Ajouter des valeurs si plus d'une extrémité est manquante.</p> <p>La mesure peut impliquer le membre avec fistule.</p>

# BCM Mesure des patients amputés (OH)

## Réalisation de la mesure:

- Placez les électrodes sur les membres non amputés comme indiqué page position des électrodes.
- Valeurs d'entrées BCM:
  - Poids: poids réel mesurer avant mesure BCM
  - Taille: taille du patient avant amputation.
- Corrigez les valeurs mesurés en utilisant les valeurs ci contre.
- En présence de plus d'une amputation additionnez les valeurs de correction (voir exemple)**

## Points importants:

- Les amputations de doigts, du pied ou de la main ont un impact négligeable sur les mesures.
- Eviter les mesures sur le bras ou la jambe sur laquelle se trouve la fistule, si ce n'est pas possible bien évaluer le résultat.
- La reproductibilité de la méthode de mesure et de la position des électrodes est de la plus haute importance pour pouvoir au minimum mesurer les changements relatifs de composition corporelle; lorsque vous faites un choix, notez le (par exemple dans la zone commentaire de FMT) et conservez ce choix.

Mesure du BCM: OH en [L]	Valeur corrigée à utiliser selon le cas d'amputation:		
	Sous le genou	Au dessus du genou /bras	Jambe complète
-4	-4.0	-4.0	-3.7
-3	-3.0	-3.0	-2.9
-2	-2.1	-2.1	-2.0
-1	-1.1	-1.1	-1.2
0	-0.2	-0.2	-0.3
1	0.8	0.8	0.5
1.5	1.3	1.3	0.9
2	1.7	1.7	1.4
2.5	2.2	2.2	1.8
3	2.7	2.6	2.2
3.5	3.2	3.1	2.6
4	3.6	3.6	3.0
4.5	4.1	4.0	3.5
5	4.6	4.5	3.9
5.5	5.1	5.0	4.3
6	5.5	5.5	4.7
6.5	6.0	5.9	5.1
7	6.5	6.4	5.6
7.5	7.0	6.9	6.0
8	7.4	7.3	6.1

4	3.6	3.6	3.0
---	-----	-----	-----

### Exemple 1:

Patient amputé sous le genou gauche.  
Réaliser la mesure selon le guide: Electrodes placées main et pied droit.

OH mesurée: **+4 l** ←  
OH retenue : **+ 3.6 l** (après correction) ←

### Exemple 2:

Patient amputé de la jambe gauche et bras gauche complets:  
Réaliser la mesure selon le guide: Electrodes placées main et pied droit.

OH mesurée: **+4 l**  
OH retenue : **+ 2.6 l** (après correction):  
 $4l - (4l - 3.6l) - (4l - 3l) = 4l - 0.4l - 1l = \text{OH } 2.6 l$

# BCM Mesure des patients amputés (V)

## Réalisation de la mesure:

- Placez les électrodes sur les membres non amputés comme indiqué page position des électrodes.
- Valeurs d'entrées BCM:
  - Poids: poids réel mesurer avant mesure BCM
  - Taille: taille du patient avant amputation.
- Corrigez les valeurs mesurés en utilisant les valeurs ci contre.
- En présence de plus d'une amputation additionnez les valeurs de correction (voir exemple)**

## Points importants:

- Les amputations de doigts, du pied ou de la main ont un impact négligeable sur les mesures.
- Eviter les mesures sur le bras ou la jambe sur laquelle se trouve la fistule, si ce n'est pas possible bien évaluer le résultat.
- La reproductibilité de la méthode de mesure et de la position des électrodes est de la plus haute importance pour pouvoir au minimum mesurer les changements relatifs de composition corporelle; lorsque vous faites un choix, notez le (par exemple dans la zone commentaire de FMT) et conservez ce choix.

Mesure du BCM: V en [L]	Valeur corrigée à utiliser selon le cas d'amputation:		
	Sous le genou	Au dessus du genou /bras	Jambe complète
10	9.4	9.2	8.2
15	14.2	13.9	12.4
20	18.9	18.5	16.6
25	23.7	23.2	20.8
30	28.4	27.8	25.0
35	33.2	32.5	29.2
40	37.9	37.1	33.4
45	42.7	41.8	37.6
50	47.4	46.4	41.8
55	52.2	51.1	46.0
60	56.9	55.7	50.2
65	61.7	60.4	54.4
70	66.4	65.0	58.6
75	71.2	69.7	62.8
80	75.9	74.3	67.0

65	61.7	60.4	54.4
----	------	------	------

### Exemple 1:

Patient amputé sous le genou gauche.  
Réaliser la mesure selon le guide: Electrodes placées main et pied droit.

V mesuré: **+65 l**  
V retenu : **+ 61.7 l** (après correction)

### Exemple 2:

Patient amputé de la jambe gauche et bras gauche complets:  
Réaliser la mesure selon le guide: Electrodes placées main et pied droit.

V mesuré: **+65l**  
V retenu : **+ 49.8 l** (après correction):  
 $65l - (65l - 60.4) - (65l - 54.4l) = 65l - 4.6l - 10.6l$   
**= V 49.8 l**