

wskaźnik	nazwa	wzór	
		kobiety	mężczyźni
IBW	<i>Ideal Body Weight</i> -idealna/należna masa ciała	IBW = 45,5 kg + 0,9 kg na każdy cm powyżej 152,4 cm wzrostu	IBW = 50,0 kg + 0,9 kg na każdy cm powyżej 152,4 cm wzrostu
TBW	<i>Total Body Weight</i> -całkowita/rzeczywista masa ciała	Otyłość stwierdza się, gdy całkowita masa ciała (TBW) wynosi powyżej 120% należnej masy ciała (IBW)	
LBW	<i>Lean Body Mass</i> -beztłuszczowa masa ciała	$LBM = 1,07 \cdot TBW (kg) - 148 \cdot [TBW/wzrost (cm)]^2$	$LBM = 1,10 \cdot TBW (kg) - 120 \cdot [TBW/wzrost (cm)]^2$
ABW	<i>Adjusted Body Weight</i> – skorygowana masa ciała	$ABW = IBW + [C \cdot (TBW - IBW)]$ C – współczynnik korygujący (0,2 – 0,4)	
BMI	<i>Body Mass Index</i> – wskaźnik masy ciała	$BMI = \text{masa ciała (kg)} / \text{wzrost}^2 (m^2)$	

- IBW dla kobiet

Masa ciała należąca (kg) = [wzrost (cm) – 100] – 10% tej wartości

- IBW dla mężczyzn

Masa ciała należąca (kg) = [wzrost (cm) – 100] – 5% tej wartości

Fizykochemiczne właściwości leku (Physicochemical properties of drug)	Dawka nasycająca (Loading dose)	Dawka podtrzymująca (Maintenance dose)
Nierozpuszczalne w tłuszczach (Insoluble in fat)	IBW	IBW
Słabo lipofilny (a) – duża V_d (Weak lipophilicity (a) – large V_d)	IBW	IBW
Słabo lipofilny (b) – mała V_d (Weak lipophilicity (b) – small V_d)	IBW + 40%	IBW + 40%
Lipofilny (Lipophylic)	TBW	a) CI leku niezmienny $\Rightarrow$ IBW b) CI leku zwiększony $\Rightarrow$ TBW

wzór Cockrofta-Gaulta w oparciu o ABW

mężczyźni ml/min = skorygowana masa ciała (ABW) x (140-wiek) / 72 x stężenie kreatyniny w surowicy

kobiety ml/min = skorygowana masa ciała (ABW) x (140-wiek) x 0,85 / 72 x stężenie kreatyniny w surowicy

wzór Salazara i Corcorana

CLcr otyli = (137 - wiek) x [(0,285 x masa ciała (kg)) + (12,1 x wzrost (m²))] / (51 x stężenie kreatyniny) dla mężczyzn

CLcr otyli = (146 - wiek) x [(0,287 x masa ciała (kg)) + (9,74 x wzrost (m²))] / (51 x stężenie kreatyniny) dla kobiet

- CLcr zwiększa się proporcjonalnie do masy ciała, do obliczeń dawki podtrzymującej leku TBW,
- CLcr zmniejsza się ze wzrostem masy ciała – IBW.