

Mata in en korrigerad vikt i Propofolpumpen hos obes man Gäller TCI (Schnider eller Marsh)

Längd (cm) →	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205
IBW (Kg) →	48	52	57	61	66	70	74	79	83	88	92	97
Verklig vikt ↓ (Kg)												
60	53	55	58	61	66	70	74	79	83	88	92	97
65	55	57	60	63	66	70	74	79	83	88	92	97
70	57	59	62	65	67	70	74	79	83	88	92	97
75	59	61	64	67	69	72	75	79	83	88	92	97
80	61	63	66	69	71	74	77	79	83	88	92	97
85	63	65	68	71	73	76	79	81	84	88	92	97
90	65	67	70	73	75	78	81	83	86	89	92	97
95	67	69	72	75	77	80	83	85	88	91	93	97
100	69	71	74	77	79	82	85	87	90	93	95	98
105	71	73	76	79	81	84	87	89	92	95	97	100
110	73	75	78	81	83	86	89	91	94	97	99	102
115	75	77	80	83	85	88	91	93	96	99	101	104
120	77	79	82	85	87	90	93	95	98	101	103	106
125	79	81	84	87	89	92	95	97	100	103	105	108
130	81	83	86	89	91	94	97	99	102	105	107	110
135	83	85	88	91	93	96	99	101	104	107	109	112
140	85	87	90	93	95	98	101	103	106	109	111	114
145	87	89	92	95	97	100	103	105	108	111	113	116
150	89	91	94	97	99	102	105	107	110	113	115	118
155	91	93	96	99	101	104	107	109	112	115	117	120
160	93	95	98	101	103	106	109	111	114	117	119	122
165	95	97	100	103	105	108	111	113	116	119	121	124
170	97	99	102	105	107	110	113	115	118	121	123	126
175	99	101	104	107	109	112	115	117	120	123	125	128
180	101	103	106	109	111	114	117	119	122	125	127	130
185	103	105	108	111	113	116	119	121	124	127	129	132
190	105	107	110	113	115	118	121	123	126	129	131	134
195	107	109	112	115	117	120	123	125	128	131	133	136
200	109	111	114	117	119	122	125	127	130	133	135	138

Idealvikt för män = 0,89 x (Längd - 152,4) + 49,9

Korrigerad vikt = Idealvikt + 0,4 x (Verklig vikt - Idealvikt)

Performance of Propofol target-controlled infusion models in the obese: pharmacokinetic and pharmacodynamic analysis. Cortinez et. al. Anesth Analg 2014;119:302–10

Om TIVA Propofol (mg/kg/h): Mata in samma korrigerade vikt.

Mata in en fiktiv höjd i Remifentanilpumpen till obes man

Gäller TCI (Minto)

Välj först kolumnen under patientens längd, blå siffra.

Hitta sedan raden nedanför som stämmer med patientens verkliga vikt, grön siffra.

Läs av den längre längden där dessa korsar, svart siffra. Matas in i pumpen.

(Finns vikten ovanför, inte nedanför behöver inte längden justeras)

Mata in patientens verkliga vikt i pumpen om tillåts, annars högsta tillåtna under.

Fiktiv höjd i Remifentanilpump (TCI Minto) till obes man.

Vikt ↓																				
70	140																			
75	141	145																		
80	143	146	150																	
85	144	148	151	155																
90	146	149	153	156	160															
95	147	151	154	157	161	165														
100	149	152	155	159	162	166	170													
105	151	154	157	160	163	167	171													
110	152	155	158	161	165	168	172	175												
115	154	157	160	163	166	169	173	176	180											
120	156	158	161	164	167	171	174	177	181	185										
125	157	160	163	166	169	172	175	179	182	186										
130	159	162	164	167	170	173	176	180	183	187	190									
135	161	163	166	169	172	175	178	181	184	188	191	195								
140	162	165	167	170	173	176	179	182	185	189	192	196	200							
145	164	166	169	172	174	177	180	183	187	190	193	197	201							
150	164	168	171	173	176	179	182	185	188	191	194	198	202	205						
155	167	170	172	175	177	180	183	186	189	192	196	199	202	206	210					
160	169	171	174	176	179	182	184	187	190	193	197	200	203	207	211					
165	170	173	175	178	180	183	186	189	192	194	198	201	204	208	212	215				
170	172	174	177	179	182	184	187	190	193	196	199	202	205	209	213	216	219	222		
175	174	176	178	181	183	186	188	191	194	197	200	203	206	210	213	217	220	223		
180	175	177	180	182	185	187	190	193	195	198	201	204	208	211	214	218	221	224		
185	177	179	181	184	186	189	191	194	197	199	203	205	209	212	215	219	222	225		
190	178	181	183	185	188	190	193	195	198	201	204	207	210	213	216	220	223	226		
195	180	182	184	187	189	195	194	196	199	202	205	208	211	214	217	221	224	227		
200	181	184	186	188	190	193	195	198	201	203	206	209	212	215	218	221	224	227		
205	183	185	187	189	192	194	197	199	202	204	207	210	213	216	219	222	225	228		
210	185	187	189	191	193	196	198	200	203	206	208	211	214	217	220	223	226	229		
215	186	188	190	192	195	197	199	202	204	207	210	213	215	218	221	224	227	230		
220	188	190	192	194	196	198	201	203	206	208	211	214	217	220	222	225	228	231		
225	189	191	193	195	197	200	202	204	207	210	212	215	218	221	224	227	230	233		
230	191	193	195	197	199	201	203	206	208	211	213	216	219	222	225	228	231	234		
235	192	194	196	198	200	202	205	207	210	212	215	217	220	223	226	229	232	235		
240	194	195	197	199	202	204	206	208	211	213	216	218	221	224	227	230	233	236		
245	195	197	199	201	203	205	207	210	212	215	217	220	222	225	228	231	234	237		
250	196	198	200	202	204	207	209	211	213	216	218	221	223	226	229	232	235	238		

Rött streck visar hur högsta tillåtna vikt i pumpen ökar med högre höjd.

Predictive performance of the Minto Remifentanil pharmacokinetic parameter set in morbidly obese patients. La Colla et. al. Clin Pharmacokinet. 2010; 49 (2): 131-39.

Om TIVA Remifentanil ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$): Mata in mannens idealvikt (Längd i cm minus 100)

Mata in en korrigerad vikt i Propofolpumpen hos obes kvinna Gäller TCI (Schnider eller Marsh)

Längd (cm) →	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
IBW (Kg) →	39	43	48	52	57	61	66	70	74	79	83	88
Verklig vikt ↓ (Kg)												
50	43	46	49	52	57	61	66	70	74	79	83	88
55	45	48	51	53	57	61	66	70	74	79	83	88
60	47	50	53	55	58	61	66	70	74	79	83	88
65	49	52	55	57	60	63	66	70	74	79	83	88
70	51	54	57	59	62	65	67	70	74	79	83	88
75	53	56	59	61	64	67	69	72	74	79	83	88
80	55	58	61	63	66	69	71	74	77	79	83	88
85	57	60	63	65	68	71	73	76	79	81	84	88
90	59	62	65	67	70	73	75	78	81	83	86	89
95	61	64	67	69	72	75	77	80	83	85	88	91
100	63	66	69	71	74	77	79	82	85	87	90	93
105	65	68	71	73	76	79	81	84	87	89	92	95
110	67	70	73	75	78	81	83	86	89	91	94	97
115	69	72	75	77	80	83	85	88	91	93	96	99
120	71	74	77	79	82	85	87	90	93	95	98	101
125	73	76	79	81	84	87	89	92	95	97	100	103
130	75	78	81	83	86	89	91	94	97	99	102	105
135	77	80	83	85	88	91	93	96	99	101	104	107
140	79	82	85	87	90	93	95	98	101	103	106	109
145	81	84	87	89	92	95	97	100	103	105	108	111
150	83	86	89	91	94	97	99	102	105	107	110	113
155	85	88	91	93	96	99	101	104	107	109	112	115
160	87	90	93	95	98	101	103	106	109	111	114	117
165	89	92	95	97	100	103	105	108	111	113	116	119
170	91	94	97	99	102	105	107	110	113	115	118	121
175	93	96	99	101	104	107	109	112	115	117	120	123
180	95	98	101	103	106	109	111	114	117	119	122	125
185	97	100	103	105	108	111	113	116	119	121	124	127
190	99	102	105	107	110	113	115	118	121	123	126	129

Idealvikt för kvinnor = $0,89 \times (\text{Längd} - 152,4) + 45,4$

Korrigerad vikt = $\text{Idealvikt} + 0,4 \times (\text{Verklig vikt} - \text{Idealvikt})$

Performance of Propofol target-controlled infusion models in the obese: pharmacokinetic and pharmacodynamic analysis. Cortinez et. al. Anesth Analg 2014;119:302–10

Om TIVA Propofol (mg/kg/h): Mata in samma korrigerade vikt.

Mata in en längre längd i Remifentanilpumpen hos obes kvinna Gäller TCI (Minto)

Välj först kolumnen under patientens längd, röd siffra.

Hitta sedan raden nedanför som stämmer med patientens verkliga vikt, grön siffra.

Läs av den längre längden där dessa korsar, svart siffra. Matas in i pumpen.

(Finns vikten ovanför, inte nedanför behöver inte längden justeras)

Mata in patientens verkliga vikt i pumpen, annars högsta tillåtna under den verkliga.

Fiktiv höjd i Remifentanilpump (TCI Minto) till obes kvinna.

Vikt ↓																
70	140															
75	141	145														
80	143	146														
85	146	148	150													
90	148	151	153	155												
95	151	153	155	158	160											
100	153	155	157	160	162	165										
105	155	157	160	162	164	166	170									
110	157	160	162	164	166	169	171									
115	160	162	164	166	168	171	173	175								
120	162	164	166	168	170	173	175	177	180							
125	164	166	168	170	172	175	177	179	182							
130	164	168	170	172	174	177	179	181	184	185						
135	168	170	172	174	176	179	181	183	185	188	190					
140	170	172	174	176	178	181	183	185	187	190	192	195				
145	172	174	176	178	180	182	185	187	189	191	194	196				
150	174	176	178	180	182	184	187	189	191	193	196	198	200			
155	176	178	180	182	184	186	188	191	193	195	197	200	202	205		
160	178	180	182	184	186	188	190	192	195	197	199	201	204	206		
165	180	182	184	186	188	190	192	194	196	199	201	203	205	208	210	
170	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200	203	205	207	209	212	
175	184	186	188	190	192	194	196	198	200	202	204	207	209	211	214	
180	186	188	189	191	193	195	197	200	202	204	206	208	211	213	215	
185	188	189	191	193	195	197	199	201	203	206	208	210	212	215	217	
190	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	212	214	216	218	
195	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	218	220	
200	193	195	197	198	200	202	204	206	208	211	213	215	217	219	222	
205	195	197	198	200	202	204	206	208	210	212	214	216	219	221	223	
210	197	198	200	202	204	206	208	210	212	214	216	218	220	222	225	
215	198	200	202	204	205	207	209	211	213	215	218	220	222	224	226	
220	200	202	204	205	207	209	211	213	215	217	219	221	223	226	228	
225	202	203	205	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	
230	203	205	207	209	211	212	214	216	218	220	222	224	226	229	231	
235	205	207	209	210	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	
240	207	209	210	212	214	216	218	219	221	223	225	227	230	232	234	
245	209	210	212	214	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235	
250	210	212	214	215	217	219	221	223	224	226	228	231	233	235	237	

Rött streck visar hur högsta tillåtna vikt i pumpen ökar med högre höjd.

Predictive performance of the Minto Remifentanil pharmacokinetic parameter set in morbidly obese patients. La Colla et. al. Clin Pharmacokinet. 2010; 49 (2): 131-39.

Om TIVA Remifentanil ($\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$): Mata in kvinnans idealvikt (Längd i cm minus 105)