

Time Level Drawn Post Dose (hours)

12

Goal Level 12 hours Post Dose

0.33 mcg/ml

Maximum Level

0.5

Minimum Level

0.25

Fondaparinux Prophylaxis Daily Dosing Chart Based On Levels, Dosing Weight & Creatinine Clearance

Creatinine Clearance (ml/min)	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0	
K (hours-1)	0.0475	0.0455	0.0435	0.0415	0.0395	0.0375	0.0355	0.0335	0.0315	0.0295	0.0275	0.0255	0.0235	0.0215	0.0195	0.0175	
T1/2 (Hours)	14.6	15.2	15.9	16.7	17.5	18.5	19.5	20.7	22.0	23.5	25.2	27.2	29.5	32.2	35.5	39.6	
0.15	1.31	1.37	1.44	1.51	1.59	1.67	1.77	1.88	2.00	2.14	2.29	2.48	2.69	2.94	3.24	3.61	
0.145	1.26	1.32	1.39	1.46	1.53	1.62	1.71	1.82	1.93	2.07	2.22	2.39	2.60	2.84	3.13	3.49	
0.14	1.22	1.28	1.34	1.41	1.48	1.56	1.65	1.75	1.87	1.99	2.14	2.31	2.51	2.74	3.02	3.37	
0.135	1.18	1.23	1.29	1.36	1.43	1.51	1.59	1.69	1.80	1.92	2.07	2.23	2.42	2.64	2.91	3.25	
0.13	1.13	1.19	1.24	1.31	1.37	1.45	1.53	1.63	1.73	1.85	1.99	2.15	2.33	2.55	2.81	3.13	
0.125	1.09	1.14	1.20	1.26	1.32	1.39	1.48	1.57	1.67	1.78	1.91	2.06	2.24	2.45	2.70	3.01	
0.12	1.05	1.10	1.15	1.21	1.27	1.34	1.42	1.50	1.60	1.71	1.84	1.98	2.15	2.35	2.59	2.89	
0.115	1.00	1.05	1.10	1.16	1.22	1.28	1.36	1.44	1.53	1.64	1.76	1.90	2.06	2.25	2.48	2.77	
0.11	0.96	1.00	1.05	1.11	1.16	1.23	1.30	1.38	1.47	1.57	1.68	1.82	1.97	2.15	2.38	2.65	
0.105	0.92	0.96	1.00	1.06	1.11	1.17	1.24	1.32	1.40	1.50	1.61	1.73	1.88	2.06	2.27	2.53	
0.1	0.87	0.91	0.96	1.00	1.06	1.12	1.18	1.25	1.33	1.42	1.53	1.65	1.79	1.96	2.16	2.41	
0.095	0.83	0.87	0.91	0.95	1.00	1.06	1.12	1.19	1.27	1.35	1.45	1.57	1.70	1.86	2.05	2.29	
0.09	0.78	0.82	0.86	0.90	0.95	1.00	1.06	1.13	1.20	1.28	1.38	1.49	1.61	1.76	1.94	2.16	
0.085	0.74	0.78	0.81	0.85	0.90	0.95	1.00	1.06	1.13	1.21	1.30	1.40	1.52	1.66	1.84	2.04	
0.08	0.70	0.73	0.77	0.80	0.85	0.89	0.94	1.00	1.07	1.14	1.22	1.32	1.43	1.57	1.73	1.92	
0.075	0.65	0.68	0.72	0.75	0.79	0.84	0.89	0.94	1.00	1.07	1.15	1.24	1.34	1.47	1.62	1.80	
0.07	0.61	0.64	0.67	0.70	0.74	0.78	0.83	0.88	0.93	1.00	1.07	1.16	1.25	1.37	1.51	1.68	
0.065	0.57	0.59	0.62	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.87	0.93	0.99	1.07	1.16	1.27	1.40	1.56	
0.06	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.67	0.71	0.75	0.80	0.85	0.92	0.99	1.07	1.18	1.30	1.44	
0.055	0.48	0.50	0.53	0.55	0.58	0.61	0.65	0.69	0.73	0.78	0.84	0.91	0.99	1.08	1.19	1.32	
0.05	0.44	0.46	0.48	0.50	0.53	0.56	0.59	0.63	0.67	0.71	0.76	0.83	0.90	0.98	1.08	1.20	
0.045	0.39	0.41	0.43	0.45	0.48	0.50	0.53	0.56	0.60	0.64	0.69	0.74	0.81	0.88	0.97	1.08	
0.04	0.35	0.37	0.38	0.40	0.42	0.45	0.47	0.50	0.53	0.57	0.61	0.66	0.72	0.78	0.86	0.96	
0.035	0.31	0.32	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.44	0.47	0.50	0.54	0.58	0.63	0.69	0.76	0.84	
0.03	0.26	0.27	0.29	0.30	0.32	0.33	0.35	0.38	0.40	0.43	0.46	0.50	0.54	0.59	0.65	0.72	
0.025	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.30	0.31	0.33	0.36	0.38	0.41	0.45	0.49	0.54	0.60	
0.02	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.31	0.33	0.36	0.39	0.43	0.48	
0.015	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.36	
0.01	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.20	0.22	0.24	
0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	
Dose: mg/kg of Dosing Weight	Steady State Level (mcg/ml)								12	Hours Post Dose							