



AGGRASTAT (tirofiban)**Antiagrégant plaquettaire**

Présentation	Perfusion 12,5 mg / 250 mL → 50 mcg/mL	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
PI charge : <u>Dilution</u> : solution prête à l'emploi ¹¹² Administrer PUR (1x 12,5 mg/ 250 mL) → 50 mcg/mL ¹  étiquette n°7460 <u>Administration</u> : par pompe par voie centrale ou périphérique ¹ <u>Débit</u> : 0,4 mcg/kg/min si fonction rénale normale 0,2 mcg/kg/min si IR (Cl< 30 mL/min) ² Débit en mL/h = poids patient x 0,48 si fonction rénale normale = poids patient x 0,24 si IR (Cl< 30mL/min) ² (Cf tableau A ci-dessous) <u>Durée</u> : 30 min. ¹	<p>pH : 5,5- 6,5</p> <p>Osmolarité/ osmolalité : 250 - 310 mOsm/kg</p> <p>Matériel spécial (filtres/ tubulures...): -</p> <p>Mode de conservation : Température ambiante (15-25 °C) et à l'abri de la lumière ; ne pas congeler ²</p>  <p>Stabilité après ouverture :</p> <p>Sol. mère : 24h à T amb. ¹</p>	<p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : 0,281 mg/mL tirofiban HCl monohydrate = 0,25 mg/mL tirofiban</p> <p>ATTENTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pas d'injection IM concomitante pendant ttt d'Aggrastat. Injections s.c à évaluer par le médecin. ¹ - Si angioplastie ou angiographie, la perfusion peut- être continuée ¹ - Une fois la feuille protectrice enlevée, il peut y avoir sur la poche, de l'eau de condensation formée durant la stérilisation. Cela n'entrave ni la qualité ni la sécurité de la solution ¹ <p>Principaux risques / EI :</p> <p>Saignement, fièvre, nausée, céphalée, ⁴ hémorragies ¹</p> <p>Surveillance :</p> <p>Points de ponctions des abords veineux, état cutané et des muqueuses, couleur des selles et des urines, abdomen tendu, état de conscience, douleur. ¹</p> <p>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</p> <p>Diazépam (précipité). ^{2,5}</p>
PC entretien : ¹ <u>Dilution</u> : solution prête à l'emploi ¹¹² Administrer PUR (1x 12,5 mg/ 250 mL) → 50 mcg/mL ¹ <u>Administration</u> : par pompe par voie centrale ou périphérique ¹ <u>Débit</u> : 0,1 mcg/kg/min si fonction rénale normale 0,05 mcg/kg/min si IR (Cl< 30 mL/min) ² Débit en mL/h = poids patient x 0,12 si fonction rénale normale = poids patient x 0,06 si IR (Cl< 30 mL/min) ² (Cf tableau B ci-dessous) 1 mL/h = 50 mcg/h		

Réglage de la perfusion ²

Tableau A : débit de perfusion pour patient avec **fonction rénale normale**
(dose de charge = 0,4 mcg/kg/min ; dose d'entretien = 0,1mcg/kg/min)

Poids (kg)	Dose de charge (30 min)		Dose d'entretien		Poids (kg)	Dose de charge (30 min)		Dose d'entretien		Poids (kg)	Dose de charge (30 min)		Dose d'entretien	
	Débit (ml/h)	Qté corresp. mcg en 30 min.	Débit (ml/h)	Qté corresp. (mcg/h)		Débit (ml/h)	Qté corresp. (ml/h)	Qté corresp. mcg en 30 min.	Débit (ml/h)		Qté corresp. (mcg/h)	Débit (ml/h)	Qté corresp. (ml/h)	Qté corresp. mcg en 30 min.
45	22	540	5	250	81	39	972	10	500	117	56	1404	14	700
46	22	552	6	300	82	39	984			118	57	1416		
47	23	564			83	40	996			119	57	1428		
48	23	576			84	40	1008			120	58	1440		
49	24	588			85	41	1020			121	58	1452		
50	24	600			86	41	1032	122	59	1464				
51	24	612	7	350	87	42	1044	123	59	1476				
52	25	624			88	42	1056	124	60	1488				
53	25	636			89	43	1068	125	60	1500				
54	26	648			90	43	1080	126	60	1512				
55	26	660			91	44	1092	127	61	1524				
56	27	672	8	400	92	44	1104	128	61	1536				
57	27	684			93	45	1116	129	62	1548				
58	28	696			94	45	1128	130	62	1560				
59	28	708			95	46	1140	131	63	1572				
60	29	720			96	46	1152	132	63	1584				
61	29	732	9	450	97	47	1164	133	64	1596				
62	30	744			98	47	1176	134	64	1608				
63	30	756			99	48	1188	135	65	1620				
64	31	768			100	48	1200	136	65	1632				
65	31	780			101	48	1212	137	66	1644				
66	32	792	10	500	102	49	1224	138	66	1656				
67	32	804			103	49	1236	139	67	1668				
68	33	816			104	50	1248	140	67	1680				
69	33	828			105	50	1260	141	68	1692				
70	34	840			106	51	1272	142	68	1704				
71	34	852	9	450	107	51	1284	143	69	1716				
72	35	864			108	52	1296	144	69	1728				
73	35	876			109	52	1308	145	70	1740				
74	36	888			110	53	1320	146	70	1752				
75	36	900			111	53	1332	147	71	1764				
76	36	912	10	500	112	54	1344	148	71	1776				
77	37	924			113	54	1356	149	72	1788				
78	37	936			114	55	1368	150	72	1800				
79	38	948			115	55	1380	151	72	1812				
80	38	960			116	56	1392	152	73	1824				

Réglage de la perfusion ²

Tableau B : débit de perfusion pour patient avec IR (Cl_{créatinine} < 30ml/min)
(dose de charge = 0,2 mcg/kg/min ; dose d'entretien = 0,05mcg/kg/min)

Poids (kg)	Dose de charge (30 min)		Dose d'entretien		Poids (kg)	Dose de charge (30 min)		Dose d'entretien		Poids (kg)	Dose de charge (30 min)		Dose d'entretien	
	Débit (ml/h)	Qté corresp. mcg en 30 min.	Débit (ml/h)	Qté corresp. (mcg/h)		Débit (ml/h)	Qté corresp. mcg en 30 min.	Débit (ml/h)	Qté corresp. (mcg/h)		Débit (ml/h)	Qté corresp. mcg en 30 min.	Débit (ml/h)	Qté corresp. (mcg/h)
45	11	270	3	150	81	19	486	5	250	117	28	702	7	350
46	11	276			82	20	492			118	28	708		
47	11	282			83	20	498			119	29	714		
48	12	288			84	20	504			120	29	720		
49	12	294			85	20	510			121	29	726		
50	12	300			86	21	516			122	29	732		
51	12	306			87	21	522			123	30	738		
52	12	312			88	21	528			124	30	744		
53	13	318			89	21	534			125	30	750		
54	13	324			90	22	540			126	30	756		
55	13	330			91	22	546			127	30	762		
56	13	336			92	22	552			128	31	768		
57	14	342			93	22	558			129	31	774		
58	14	348			94	23	564			130	31	780		
59	14	354	4	200	95	23	570	6	300	131	31	786	8	400
60	14	360			96	23	576			132	32	792		
61	15	366			97	23	582			133	32	798		
62	15	372			98	24	588			134	32	804		
63	15	378			99	24	594			135	32	810		
64	15	384			100	24	600			136	33	816		
65	16	390			101	24	606			137	33	822		
66	16	396			102	24	612			138	33	828		
67	16	402			103	25	618			139	33	834		
68	16	408			104	25	624			140	34	840		
69	17	414			105	25	630			141	34	846		
70	17	420			106	25	636			142	34	852		
71	17	426			107	26	642			143	34	858		
72	17	432			108	26	648			144	35	864		
73	18	438			109	26	654			145	35	870		
74	18	444			110	26	660			146	35	876		
75	18	450	5	250	111	27	666	7	350	147	35	882	9	450
76	18	456			112	27	672			148	36	888		
77	18	462			113	27	678			149	36	894		
78	19	468			114	27	684			150	36	900		
79	19	474			115	28	690			151	36	906		
80	19	480			116	28	696			152	36	912		