ORDONNANCE COLLECTIVE

A-1.17 ADMINISTRER UN MEDICAMENT PAR VOIE INTRA-VEINEUSE SAUF DANS LA VEINE FÉMORALE ET LA VEINE JUGULAIRE, Y COMPRIS :

2) PRESCRIPTION ET AJUSTEMENT DE L'HÉPARINE POUR

A) MALADIE CARDIAQUE OU VASCULAIRE CÉRÉBRALE

APPROBATION	N : Président du CMDP	DATE: 2007-01-19
SIGNATURE		
	Directrice DSCQSI	→
SIGNATURE	. A	
RÉVISION:	Président du CMDP Justicano	DATE: 2011-06-15
SIGNATURE		
	Directrice DSCQSI	<i>▽</i>
SIGNATURE	CTESSUV	
	CHEF DU DÉPARTEMENT DE PHARMACIE	
SIGNATURE		

Condition prescrite

Ordonnance médicale

Conditions locales

Selon protocole

Surveillance médicale à distance

Personnel habileté

Personnel infirmier de CSSSM

PROTOCOLE

Directives:

1.-L'infirmière vérifie si FSC, PT, PTT ont été faits 24 heures précédant l'administration de l'Héparine, si non, les faire.

2.- Débuter l'héparine par un bolus suivi d'une perfusion.

i: BOLUS: 60 unités/kg avec un maximum de 4,000 unités.

Si ≥ 100 kg : 5,000 unités. Utiliser héparine 10,000 unités/mL pour le bolus.

ii : PERFUSION : avec le soluté déjà préparé : 25,000 unités d'héparine dans D5% (250 mL) (héparine 100 unités/mL).

Dose: 12 unités/kg/heure avec un maximum de 1,000 unités/heure (10 mL/heure).

POIDS (kg)	BOLUS unités (mL) (60 unités/ kg) (10,000 unités/ mL)	DÉBIT (mL/heure) (12 unités/ kg/heure) (100 unités/ mL)
40 – 44.9	2,700 unités (0.27 mL)	5
45 – 49.9	3,000 unités (0.3 mL)	6
50 – 54.9	3,300 unités (0.33 mL)	7
55 – 59.9	3,600 unités (0.36 mL)	7
60 – 64.9	3,900 unités (0.39 mL)	8
65 – 69.9	4,000 unités (0.4 mL)	8
70 – 74.9	4,000 unités (0.4 mL)	9
75 – 79.9	4,000 unités (0.4 mL)	10
80 – 99.9	4,000 unités (0.4 mL)	10
100 et plus	5,000 unités (0.5 mL)	10

3. Vérifier le PTT 6 heures après Bolus.

4. Par la suite, ajuster le débit d'héparine comme suit :

TCA (PTT) (sec)	BOLUS (unités)	TEMPS D'ARRÊT (minutes)	AJUSTEMENT DU DÉBIT (mL/heure)	PROCHAIN TCA	
≤ 40	60 unités/kg	an and an angle of the first of	+3	6 heures	
40 – 44.9	40 unités /kg	an na marka a a a marka a mark	+2	6 heures	
45 – 49.9	20 unités /kg	atrian arminin terminin gundun gu	+1	6 heures	
50 – 74.9			0	Lendemain	
75 – 94.9		0	-1	6 heures après	
				la reprise de la perfusion	
95 – 114.9		30	-2	6 heures après	
				la reprise de la perfusion	
≥ 115		60	-3	6 heures après	
				la reprise de la perfusion	

Aviser le médecin si 2 PTT consécutifs sont < 50 ou ≥ 75 malgré ajustements posologiques.

5. Tableau des bolus d'héparine selon le poids. Maximum 4,000 unités. Si ≥ 100 kg : 5.000 unités

31 2 100 kg . 3,000 times							
POIDS (kg)	BOLUS 60 unités /Kg		BOLUS 40 unités /Kg		BOLUS 20 unités/Kg		
	UNITÉS	mL	UNITÉS	mL	UNITÉS	mL	
40 – 44.9	2,700	0.27	1,800	0.18	900	0.09	
45 – 49.9	3,000	0.30	2,000	0.20	1,000	0.10	
50 – 54.9	3,300	0.33	2,200	0.22	1,100	0.11	
55 – 59.9	3,600	0.36	2,400	0.24	1,200	0.12	
60 – 64.9	3,900	0.39	2,600	0.26	1,300	0.13	
65 – 69.9	4,000	0.40	2,800	0.28	1,400	0.14	
70 – 74.9	4,000	0.40	3,000	0.30	1,500	0.15	
75 – 79.9	4,000	0.40	3,200	0.32	1,600	0.16	
80 — 84.9	4,000	0.40	3,400	0.34	1,700	0.17	
85 – 89.9	4,000	0.40	3,600	0.36	1,800	0.18	
90 – 94.9	4,000	0.40	3,800	0.38	1,900	0.19	
95 – 99.9	4,000	0.40	4,000	0.40	2,000	0.20	
100 et plus	5,000	0.50	4,000	0.40	2,000	0.20	

Aviser le médecin si 2 PTT consécutifs sont < 50 ou ≥75 malgré ajustements posologiques.