

Fédération	PROTOCOLE	1/3
Dinan ;Dinard Saint-Malo	Héparine	<i>Date de création Septembre 2004 Indice de révision Septembre 2006</i>
	<u>Mots clés</u> : Héparine	

1°) OBJECTIF(S) : Modalités d'utilisation de l'héparine.

2°) DOMAINE D'APPLICATION :

Fédération inter hospitalière de cardiologie
Réseau CardioRance

3°) LES PERSONNELS CONCERNES : IDE

4°) LES DEFINITIONS : anticoagulant

5°) LES TEXTES DE REFERENCES :

Dictionnaire Vidal

6°) LES MODALITES PRATIQUES :

INDICATIONS :

- Thromboses veineuses déclarées : phlébites, embolies pulmonaires.
- Thromboses artérielles : infarctus du myocarde.
- Manifestations thromboemboliques.
- Prévention des accidents thromboemboliques veineux et artériels.

CONTRE INDICATIONS :

- Troubles de l'hémostase.
- ATCD de thrombopénies.
- Endocardite infectieuse aiguë.
- Période post opératoire après chirurgie du cerveau et de la moelle épinière.
- Lésions organiques susceptibles de saigner.
- AVC hémorragiques.
- Allergie à l'héparine.

MODALITÉS D'ADMINISTRATION : 1 ml d'héparine = 5000 UI = 50 mg

- Voie intraveineuse, avec un pousse seringue électrique.
- Préparer une seringue de 20 000 UI (4 cc) + 44 cc d' eau pour préparation injectable = 48 cc. (cf. tableau pour la vitesse / heure et la durée de la seringue.)
- Dose à déterminer par le médecin.

Fédération	PROTOCOLE	2/3
Dinan ;Dinard Saint-Malo	Héparine	<i>Date de création Septembre 2004 Indice de révision Septembre 2006</i>
	<u>Mots clés</u> : Héparine	

EN CAS DE RELAIS HÉPARINE – HBPM : stopper l'héparine 2 heures après la première injection d'HBPM.

Posologie	UI / heure	Débit horaire	Durée de la seringue
6000 UI / 12 h	500	1.2	
7000 UI / 12 h	583.33	1.4	
8000 UI / 12 h	666.66	1.6	
9000 UI / 12 h	750	1.8	
10 000 UI / 12 h	833.33	2.0	24 h
11 000 UI / 12 h	916.66	2.2	21 h 50
12 000 UI / 12 h	1000	2.4	20 h
13 000 UI / 12 h	1083.33	2.6	18 h 30
14 000 UI / 12 h	1166.66	2.8	17 h 08
15 000 UI / 12 h	1250	3.0	16 h
16 000 UI / 12 h	1333.33	3.2	15 h
17 000 UI / 12 h	1416.66	3.4	14 h 08
18 000 UI / 12 h	1500	3.6	13 h 20
19 000 UI / 12 h	1583.33	3.8	12 h 38
20 000 UI / 12 h	1666.66	4.0	12 h

SURVEILLANCE BIOLOGIQUE :

- ❑ TCA 6 heures après la mise en route du traitement, et également 6 heures après chaque changement de dose.
- ❑ TCA 1 fois / jour.
- ❑ NFS 2 fois / semaine.

EFFETS INDÉSIRABLES :

Survenue de saignements (épistaxis, gingivorragies ...), voire d'hémorragie. L'activité anticoagulante peut être à tout moment neutralisée par l'administration intraveineuse lente de protamine.

Fédération	PROTOCOLE	3/3
Dinan ;Dinard Saint-Malo	Héparine	<i>Date de création Septembre t2004 Indice de révision Septembre 2006</i>
	<u>Mots clés</u> : Héparine	

Archivage

Papier : Dr Rialan
Informatique : Dr Rialan

	Rédacteur	<u>vérificateur</u>	Validation pour diffusion
Nom et Fonction	Dr Rialan IDE Guitton	Dr Bazin Dr Denolle Dr Rialan	Dr Bazin Dr Denolle Dr Rialan
<u>Date</u> :	27 / 09 / 2004		
Visa			

Ce document a été soumis au CLIN