



Recommandations de Bonnes Pratiques LBM CH Lourdes Suivi des traitements anticoagulants par Héparine Rappel sur le dosage de l'activité anticoagulante anti-Xa	CONSENSUS BIOLOGIQUE
	VERSION 1 DATE 14-11-2013 Page 1 sur 1

Pour être en conformité avec les recommandations de suivi des traitements par héparine non fractionnée HNF (héparine standard SE ou calciparine), le laboratoire réalisera dorénavant de façon systématique une mesure de TCA + une héparinémie activité anti-Xa spécifique de l'héparine non fractionnée lorsque un traitement par HNF sera précisé sur le bon de prescription.

➤ **Suivi de l'héparine standard (SE seringue électrique)**

1^{er} contrôle à réaliser au minimum 6 h après le début du traitement ou 4 à 6 h après une modification de dose.

➤ **Suivi de la calciparine**

Prélèvement à effectuer 4 h après injection si 3 injections / 24 h

Prélèvement à effectuer 6 h après injection si 2 injections / 24 h

Pour information : rappel sur le dosage de l'activité anti-Xa

Les notions d'activité anti-Xa et d'héparinémie sont assez complexes.

Anti-Xa est le **mode d'action** des anticoagulants suivants :

- Héparines non fractionnées (Héparine standard SE et calciparine)
- Héparines de bas poids moléculaire HBPM telles que Nadroparine (Fraxiparine®, Fraxodi®), Daltéparine (Fragmine®), Enoxaparine (Lovenox®), Tinzaparine (Innohep®)
- Anticoagulants injectables à activité anti-Xa mais d'utilisation réservée notamment pour les TIH : Fondaparinux (Arixtra®), Danaparoiide (Orgaran®)
- Nouveaux anticoagulants par voie orale (dits NACO) : Rivaroxaban (Xarelto®) et à venir Apixaban (Eliquis®)

Attention : ces différents médicaments anticoagulants doivent être dosés avec des techniques, réactifs et/ou calibrations différents d'où l'importance de l'information sur le traitement pour éviter des appels téléphoniques, des retards ou des résultats erronés par réalisation d'une technique inadaptée.

Analyses réalisées à Lourdes :

- **Test Anti-Xa / Héparine**, communément appelé **héparinémie** : la technique n'est valable que pour la surveillance de l'Héparine standard
- **Test anti-Xa / HBPM** : la technique n'est valable que pour les HBPM, quelque soit la molécule

Analyses transmises à Tarbes :

- **Test anti-Xa / Orgaran** : souvent appelé « dosage d'Orgaran »

Analyses transmises :

- dans de rares cas à discuter directement avec un biologiste un **test anti-Xa spécifique de Rivaroxaban** est envisageable