



CENTRE HOSPITALIER  
UNIVERSITAIRE VAUDOIS  
RUE DU BUGNON 46  
CH - 1011 LAUSANNE

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS  
HÔPITAL DE L'ENFANCE DE LAUSANNE



HOPITAL DE L'ENFANCE  
DE LAUSANNE  
CH. MONTÉTAN 16  
CH - 1000 LAUSANNE 7

PCO - Département Médico-Chirurgical de Pédiatrie  
- Unité pédiatrique de chirurgie orthopédique et traumatologie

PROPHYLAXIE PERI-OPERATOIRE DE  
**CLEXANE**  
POUR LA CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE PÉDIATRIQUE

**OBJET** Enoxaparine (Clexane) 1 mg/kg (1 x / max 1 x) / sc

**INDICATIONS** Tout patient opéré ou à télemonitorage durant l'évaluation des crâtes de la table et toute intervention de traumatologie ou d'orthopédie sévère

**AND** La première dose devra être donnée 2h avant l'intervention

Exception anesthésie peridurale  
- la dose doit être donnée soit 12h avant la pose ou le retrait du cathéter  
soit après la pose ou le retrait du cathéter

**PRÉCAUTIONS** PROPHYLAXIE A LONG TERME (seronegative)

Contrôle des plaquettes en préopératoire jusqu'à 2x/seronegative  
Pas de contrôle de la crase, si normale n'interfère pas  
Ant-Xa sévère en cas d'hémorragie  
taux-cb et prothrombine ant-Xa 1 - (1/1)

**ANALYSE** Des renseignements en charge de la partie

- CONTRAINDICATIONS**
- aux plaquettes < 8 x 10<sup>9</sup>
  - Hypersensibilité au principe actif
  - Hémodiализation continue ou acquise
  - Anticoagulants oraux ou anticoagulants
  - Insuffisance hépatique ou rénale
  - Hémophilie sévère
  - Endocardite

Table 1 – Score de risque thrombo-embolique

Âge	Pré-pubère Pubère > 11 ans	1 point 2 points
Malformation congénitale	Liste 1 en annexe 1	1 / 2 points
Facteur de thrombophilie / acquise	Liste 2 en annexe 2	1 / 2 points
Maladie chronique préexistante	Liste 3 en annexe 3	1 / 2 points
Maladie actuelle	Insuffisance cardiaque (dilatative, restrictive, p. atri)	1 point
	Obésité	1 point
	Traumatisme récent	1 point
	Cholestase	1 point
Habitus / Médicaments	Contraceptifs oraux	1 point
	Abacavir	1 point
	Anticoagulants	1 point
Intervention	C	2 points

<b>SCORE</b>	<b>Points</b>
--------------	---------------

Annexes

<u>Annexe 1</u>	<u>Annexe 2</u>	<u>Annexe 3</u>
Malform. cardiaque congénitale opérée ou non Valve prothétique  Maladie métabolique (CDG – carbohydrate déficient glycoprotein syndrome)	Anticorps antiphospholipides Déficit en antithrombine Facteur V Leiden Mutation de la Prothrombine (G20210A) Déficit en protéine S ou C Drépanocytose Polycythémie	Maladie de Kawasaki RCJH / Maladie de Crohn Syndrome néphrotique Rhumatisme articulaire aigu (RAA) Lupus (LED) ATCD de thrombose Purpura fulminans

Table 2 – Prise en charge

Score	1-2	3-4	5
Score BA - hydratation - mobilisation précoce	Oute chirurgie	Oute chirurgie 2-3 heures	
Score HA - Clexane® - hydratation - mobilisation précoce		Oute chirurgie 1-2 heures ou > 3 heures	Oute chirurgie