HUG-DIVISION DE NEPHROLOGIE-CENTRE DE DIALYSES

PROTHROMPLEX

Concentré du complexe prothrombique obtenu à partir de plasma humain contenant les facteurs de coagulation II, VII, IX et X.

L'administration IV de Prothromplex élève immédiatement le taux des 4 facteurs du complexe prothrombique dans le sang du patient.

- Présentation : flacon de prothromplex S-TIM 4- 200 (dosé à 200 UI)
  flacon de prothromplex S-TIM 4- 600 (dosé à 600 UI)

- Mode de conservation : Les flacons se conservent au frigo.

- Indications : - hémorragies aiguës et traitement préventif des hémorragies périopératoires dans les déficits acquis en facteurs du complexe prothrombique (par ex : traitement anticoagulant oral (surdosage, intoxication), hépatite, cirrhose..)

- Contre-indications : - Coagulation intravasculaire disséminée (CIVD)/ Hyperfibrinolyse

- Posologie : la posologie devra être adaptée dans chaque cas individuel au résultat du temps de quick. En règle générale, 1200 à 2400 UI de prothromplex suffisent pour prévenir les hémorragies. Par exemple en cas de surdosage d'anticoagulation, la posologie peut se calculer par la formule suivante : dose (en UI) = allongement souhaité du quick (en %) x kg de poids corporel x 1,2. L'expérience montre qu'une dose de 2400 UI de prothromplex S-TIM 4 permet de contrôler une hémorragie.

- Préparation : Le Prothromplex se conserve à l'état lyophilisé et la solution est préparée avant l'utilisation. Cette dernière doit être immédiate. La préparation n'est efficace qu'en iv stricte.

1) Après avoir réchauffé le solvant à température ambiante (37° max.), utiliser l'aiguille de transfert décapuchonnée pour ajouter le solvant dans le récipient contenant le lyophilisat.
2) Après avoir obtenu une remise en solution complète du lyophilisat en agitant légèrement le récipient, utiliser aiguille d'aération pour faire disparaître toute mousse éventuellement formée, puis retirer l'aiguille.

- Administration : soit à la seringue en IV lente (5ml / min au maximum)
  soit en perfusion : poser une tubulure dans le flacon de Prothromplex dilué et administration avec une vitesse de l'infusomat au maximum de 300 ml / heure .
  Contrôle du quick un quart d'heure après la fin de l'injection.

Docteur C. STOERMANN- CHOPARD

30.11.2000 B.J