

e 71. Interactions médicamenteuses et précautions d'emploi des héparines et autres anticoagulants injectables

Interactions médicamenteuses des héparines et autres anticoagulants injectables –

Niveaux contre-indication (CI) et association déconseillée (AD)

Héparines	Autres médicaments	Niveau	Effet
Héparines non fractionnées et HBPM	Tout médicament administré par voie IM, ponctions et injections intra-articulaires ou intra-artérielles	CI	Risque majeur d'hématome au point de ponction
	Anti-inflammatoires non stéroïdiens Salicylés Clopidogrel Ticlopidine	AD	Augmentation du risque hémorragique (inhibition de la fonction plaquettaire) Si l'association ne peut être évitée, prévoir une surveillance clinique et biologique étroite
Danaparoïde	Tout médicament administré par voie IM, ponctions et injections intra-articulaires ou intra-artérielles	CI	Risque majeur d'hématome au point de ponction
	Aspirine et salicylés à forte dose Miconazole	CI	Augmentation du risque hémorragique
Fondaparinux	Tout médicament administré par voie IM, ponctions et injections intra-articulaires ou intra-artérielles	CI	Risque majeur d'hématome au point de ponction
	AINS Aspirine et salicylés* Clopidogrel Ticlopidine	AD	Si l'association ne peut être évitée, prévoir une surveillance clinique et biologique étroite
Argatroban	Anticoagulants par voie parentérale	AD	Un délai de 2 heures doit être respecté entre l'arrêt de l'héparinothérapie et le début de la perfusion d'argatroban

* Aspirine et salicylés aux doses antalgiques antipyrétiques et anti-inflammatoires.

Précautions d'emploi des héparines et autres anticoagulants injectables

Héparines non fractionnées

- Prudence en cas d'insuffisance hépatique, rénale, d'hypertension artérielle, d'antécédents d'ulcères digestifs ou de toute lésion organique susceptible de saigner.
- Une prudence particulière s'impose lors de l'accouchement, en raison des risques hémorragiques utéroplacentaires ; il est préférable par ailleurs de suspendre le traitement en cas d'anesthésie péridurale.
- Éviter tout acte susceptible d'entraîner une effraction vasculaire à l'exception des injections IV et SC strictes : ne pas administrer par voie intramusculaire.
- Précautions d'emploi liées aux associations médicamenteuses présentant des risques : anticoagulants oraux, antiagrégants plaquettaires, thrombolytiques (potentialisation de l'action anticoagulante).

HBPM

- Prudence en cas d'antécédents d'ulcère digestif.
- Prudence en cas d'insuffisance hépatique, rénale, d'hypertension artérielle.
- Prudence en période postopératoire de neurochirurgie.
- Prudence chez le sujet âgé (accumulation de l'HBPM et risque hémorragique accru).
- En l'absence de données cliniques humaines, il est prudent d'éviter le recours aux HBPM en période de grossesse (1^{er} trimestre) et d'allaitement.
- Prudence en cas de rachianesthésie ou d'anesthésie péridurale en l'absence de schéma thérapeutique validé (arrêt de l'HBPM au moins 12 heures avant).
- Précautions d'emploi liées aux associations médicamenteuses présentant des risques (pour HBPM à doses curatives) : anticoagulants oraux, antiagrégants plaquettaires, thrombolytiques (augmentation du risque hémorragique).

Fondaparinux

Prudence en cas d'insuffisance rénale (clairance de la créatinine < 50 mL/min), chez les sujets âgés de plus de 75 ans ou de poids < 50 kg, en cas d'ulcères digestifs en poussée, d'intervention chirurgicale ou d'hémorragie intracrânienne récente.

Argatroban

- Prudence dans toute situation à risque hémorragique accru : HTA, rétinopathie diabétique, suite de ponction lombaire, rachianesthésie...
- Insuffisance hépatique : réduire les doses administrées et réaliser un suivi rapproché.