

Arrêt préopératoire de médicaments avant une chirurgie cardiaque	N°:	OC-190
	Page :	1 de 3
	Émise le:	2018-01-15
	Modifiée le :	2018-06-11
	Révisée le :	à venir
	Prochaine révision :	2021

Professionnels habilités

Infirmiers et infirmières

Secteurs d'activité visés

Programmes ambulatoires de chirurgie cardiaque

Clientèle visée

Usager préparé par une clinique ambulatoire en vue d'une chirurgie cardiaque à l'IUCPQ-UL

Indications

Usager planifié pour une chirurgie cardiaque à l'IUCPQ-UL et prenant un des médicaments concernés

Contre-indications

Si l'ordonnance collective ne s'applique pas en présence de l'une des contre-indications suivantes, contacter le médecin traitant pour obtenir une ordonnance individuelle :

- Prise d'apixaban, de dabigatran, d'édoxaban ou de rivaroxaban et DFGe inférieur à 25 mL/min/1,73m²
- Prise de clopidogrel, de ticagrelor ou de prasugrel et implantation récente de tuteurs coronariens (moins de 6 mois)
- Prise de clopidogrel et AVC / ICT récent (moins de 3 mois)
- Usager avec tuteur coronarien ne recevant pas d'ASA

Interventions diagnostiques ou thérapeutiques

⇒ ASA :

- **Ne pas cesser** si usager connu **MCAS** (incluant syndrome coronarien, infarctus (avec ou sans élévation du segment ST), angine, implantation de tuteur) ou **MVAS** (incluant AVC/ICT);
- Cesser 7 jours avant pour tous les autres usagers.

Cesser 7 jours préopératoires :

- ⇒ AINS;
- ⇒ Dipyridamole (Persantine^{md});
- ⇒ Dipyridamole/ASA (Aggrenox^{md});
- ⇒ Sulfinpyrazone (Anturan^{md});
- ⇒ Produits naturels et suppléments vitaminiques sauf calcium sur prescription.

Arrêt préopératoire de médicaments avant une chirurgie cardiaque	N°:	OC-190
	Page :	2 de 3
	Émise le:	2018-01-15
	Modifiée le :	2018-06-11
	Révisée le :	à venir
	Prochaine révision :	2021

Interventions diagnostiques ou thérapeutiques (suite)

Arrêt du dabigatran (Pradaxa^{md}) en prévision d'une chirurgie selon la fonction rénale¹.

Fonction rénale	Fonction rénale normale (DFGe supérieur à 50 mL/min/1,73m ²)	Insuffisance rénale chronique (DFGe 30-50 mL/min/1,73m ²)	Insuffisance rénale chronique sévère (DFGe 25 à 29 mL/min/1,73m ²)
Temps d'arrêt	Ne pas prendre les 2 jours précédant la chirurgie	Ne pas prendre les 4 jours précédant la chirurgie	Ne pas prendre les 5 jours précédant la chirurgie

¹ Le DFGe formulé par le laboratoire peut être utilisé en remplacement du calcul de la clairance à la créatinine (CICr) pour évaluer la fonction rénale de l'utilisateur;

Arrêt des autres anticoagulants oraux & des antiplaquettaires en prévision d'une chirurgie.

Molécule	Nombre de jours avant la chirurgie – arrêt de la médication
Apixaban (Eliquis ^{md})	Ne pas prendre les 2 jours précédant la chirurgie
Rivaroxaban (Xarelto ^{md})	Ne pas prendre les 2 jours précédant la chirurgie
Edoxaban (Lixiana ^{md})	Ne pas prendre les 2 jours précédant la chirurgie
Clopidogrel (Plavix ^{md})	Ne pas prendre les 5 jours précédant la chirurgie
Prasugrel (Effient ^{md})	Ne pas prendre les 7 jours précédant la chirurgie
Ticagrelor (Brilinta ^{md})	Ne pas prendre les 5 jours précédant la chirurgie (3 jours si urgent)
Ticlopidine (Ticlid ^{md})	Ne pas prendre les 10 jours précédant la chirurgie

Cesser 4 semaines avant OU dès que la date de chirurgie est connue :

- ⇒ Contraceptifs oraux ou tout autre contraceptif à base d'oestrogènes (ex : anneau vaginal Nuvaring^{md}, timbre Evra^{md}) (s'assurer que l'utilisatrice utilise des moyens de contraception alternatifs comme le condom à l'arrêt des contraceptifs);
- ⇒ Hormonothérapie de remplacement à base d'oestrogènes;
- ⇒ Testostérone.

À noter : Les progestatifs, incluant le Dépo-Provera^{md} et le stérilet Mirena^{md}, n'ont pas à être cessés ou retirés avant la chirurgie;

Cesser 72 heures avant la chirurgie :

- ⇒ Inhibiteurs de la SGLT-2 : canagliflozine (Invokana^{md}), dapagliflozine (Forxiga^{md}) ou empagliflozine (Jardiance^{md}) ou autre combinaison comportant un de ces médicaments.

Cesser 48 heures avant la chirurgie :

- ⇒ Cyklokapron;

Cesser 24 heures avant la chirurgie (aucune dose la veille de la chirurgie) :

- ⇒ IECA/ARA/ Entresto^{md} (sacubitril/valsartan)/aliskirène (Rasilez^{md});
- ⇒ Théophylline (Uniphyll^{md} et Théodur^{md})

Ordonnance Collective

Arrêt préopératoire de médicaments avant une chirurgie cardiaque	N°:	OC-190
	Page :	3 de 3
	Émise le:	2018-01-15
	Modifiée le :	2018-06-11
	Révisée le :	à venir
	Prochaine révision :	2021

Activités réservées

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique
- Effectuer et ajuster les traitements médicaux, selon une ordonnance
- Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance

Références

Outils cliniques :s/o
Bibliographie :s/o

Élaborée par :

M^{me} Josée Beaudet, conseillère-cadre aux activités cliniques
M^{me} Véronique Paradis, conseillère-cadre aux activités cliniques
M^{me} Isabelle Taillon, pharmacienne
M^{me} Nathalie Vadeboncoeur, conseillère-cadre aux activités cliniques

Personnes consultées :

D^r Jean-Pierre Déry, cardiologue
D^r Maxime Laflamme, chirurgien cardiaque

Validée par (dernière version) :

D^r François Dagenais _____ 2018-06-18
Service de chirurgie cardiaque _____
Date

M^{me} Julie Racicot _____ 2018-06-18
Chef du Département de pharmacie _____
Date

M^{me} Nathalie Thibault _____ 2018-06-18
Directrice des soins infirmiers _____
Date

Approuvée par :

D^r Franck Molin _____ 2018-06-18
Président du CMDP _____
Date

Date d'entrée en vigueur : le 18 juin 2018
Révisions antérieures : aucune