

Initier une formule sanguine complète dans un contexte de thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin contre la COVID-19			
Direction(s) responsable(s)	Direction des soins infirmiers et de l'enseignement universitaire	Approuvé	2021-05-13
	Direction des services professionnels et de l'enseignement médical	Révisé	
Installations / Secteurs visés	Urgences hospitalières du CISSS de la Montérégie-Ouest		
Outils cliniques associés			

1. Professionnels visés

Infirmières désignées au triage des urgences du CISSS de la Montérégie-Ouest

2. Activités réservées

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique
- Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques, selon une ordonnance

3. Situations cliniques visées/clientèles visées

Usager se présentant à l'urgence avec des symptômes s'apparentant à une thrombocytopénie immunitaire prothrombotique et qui a reçu un vaccin contre la COVID-19 (AstraZeneca ou Covishield) dans les 4 à 20 derniers jours.

4. Intentions thérapeutiques

- Accélérer la trajectoire des usagers aux urgences
- Identifier rapidement une complication potentielle du vaccin AstraZeneca ou Covishield
- Assurer une prise en charge et une investigation rapide

5. Définitions

CVST : Thrombose des veines et sinus cérébraux

ETG : Échelle de triage et de gravité

FSC : Formule sanguine complète

TIH : Thrombocytopénie induite par l'héparine

TIPIV ou TTIV : Thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin

VIPIT (en anglais) : Vaccine-Induced Prothrombotic Immune Thrombocytopenia

Initier une formule sanguine complète dans un contexte de thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin contre la COVID-19

6. Indications

- Usagers présentant un ou plusieurs symptômes de la TIPIV soit :
 - Maux de tête graves et/ou persistants;
 - Symptômes neurologiques focaux (vision trouble, hémiparésie, anomalie sensitive, trouble de l'audition, trouble d'équilibre, réflexe tendineux profond anormal);
 - Convulsions;
 - Essoufflement;
 - Douleur à la poitrine;
 - Enflure et rougeur d'un membre;
 - Douleur abdominale persistante;
 - Membre froid ou pâle;
 - Présence de contusions (bleus) sur la peau.
- Les symptômes de la TIPIV surviennent dans les 4 à 20 jours suivant la vaccination contre la COVID-19, pour les vaccins d'AstraZeneca et Covishield.

7. Contre-indications

Aucune

8. Conditions d'initiation

Se référer à la section « Indications » ci-dessus.

9. Limites/références au médecin

Aviser le médecin de garde à l'urgence si la condition de l'usager nécessite un accès rapide aux soins ou à une intervention selon l'échelle de triage et de gravité (ETG).

10. Directives

1. Procéder à l'évaluation clinique de l'usager selon l'échelle de triage et de gravité (ETG) :
 - Raison de consultation;
 - Évaluation des données subjectives;
 - Évaluation des données objectives;
 - Évaluation des données additionnelles, le cas échéant.
2. Dès que l'usager présente un ou plusieurs symptômes de la TIPIV, valider le statut vaccinal de l'usager :
 - Type de vaccin administré (ex. : AstraZeneca, Covishield, Pfizer, Moderna);
 - Date d'administration du vaccin;
 - Autres informations pertinentes : nombre de doses administrées, effets secondaires, etc.

→ *Si l'usager est incapable de fournir l'information précise quant à son statut vaccinal, obtenir le consentement de l'usager (ou de son représentant légal) afin de consulter la preuve de vaccination, si cette dernière est disponible.*
3. Établir le niveau de priorité de l'usager en fonction de l'ETG. Si l'usager nécessite une prise en charge rapide ou immédiate, le diriger vers l'aire de soins appropriée et aviser le médecin.

Initier une formule sanguine complète dans un contexte de thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin contre la COVID-19

4. Évaluer les conditions d'initiation (se référer à l'Annexe A) :
 - Si les conditions d'initiation sont remplies, effectuer les étapes 5 et 6 ci-dessous;
 - *Si le type de vaccin ou la date d'administration est inconnu et qu'une preuve vaccinale n'est pas disponible, procéder tout de même aux étapes 5 et 6 ci-dessous.*
5. Effectuer une FSC à l'usager, puis le diriger vers l'aire de soins appropriée ou la salle d'attente.
6. Assurer un suivi du résultat de la FSC :
 - Si le résultat indique un niveau de plaquettes inférieur à $150 \times 10^9/L$, aviser le médecin de garde à l'urgence et suivre la conduite médicale pour les interventions à effectuer;
 - Si le résultat indique un niveau de plaquettes supérieur ou égal à $150 \times 10^9/L$, poursuivre les interventions selon la priorité établie à l'ETG.

11. Médecin répondant

Médecin de garde à l'urgence

12. Annexes

Annexe A : Algorithme décisionnel à l'intention de l'infirmière du triage

Annexe B : Algorithme décisionnel à l'intention du médecin de l'urgence

13. Références

MSSS. (2021). Directive ministérielle DGAUMIP-030. Repéré à :

<https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/directives-covid/dgaumip-030-rev1.pdf>

Santé Canada. (2010). Guide de pédiatrie clinique du personnel infirmier en soins primaire. Chapitre 15 –

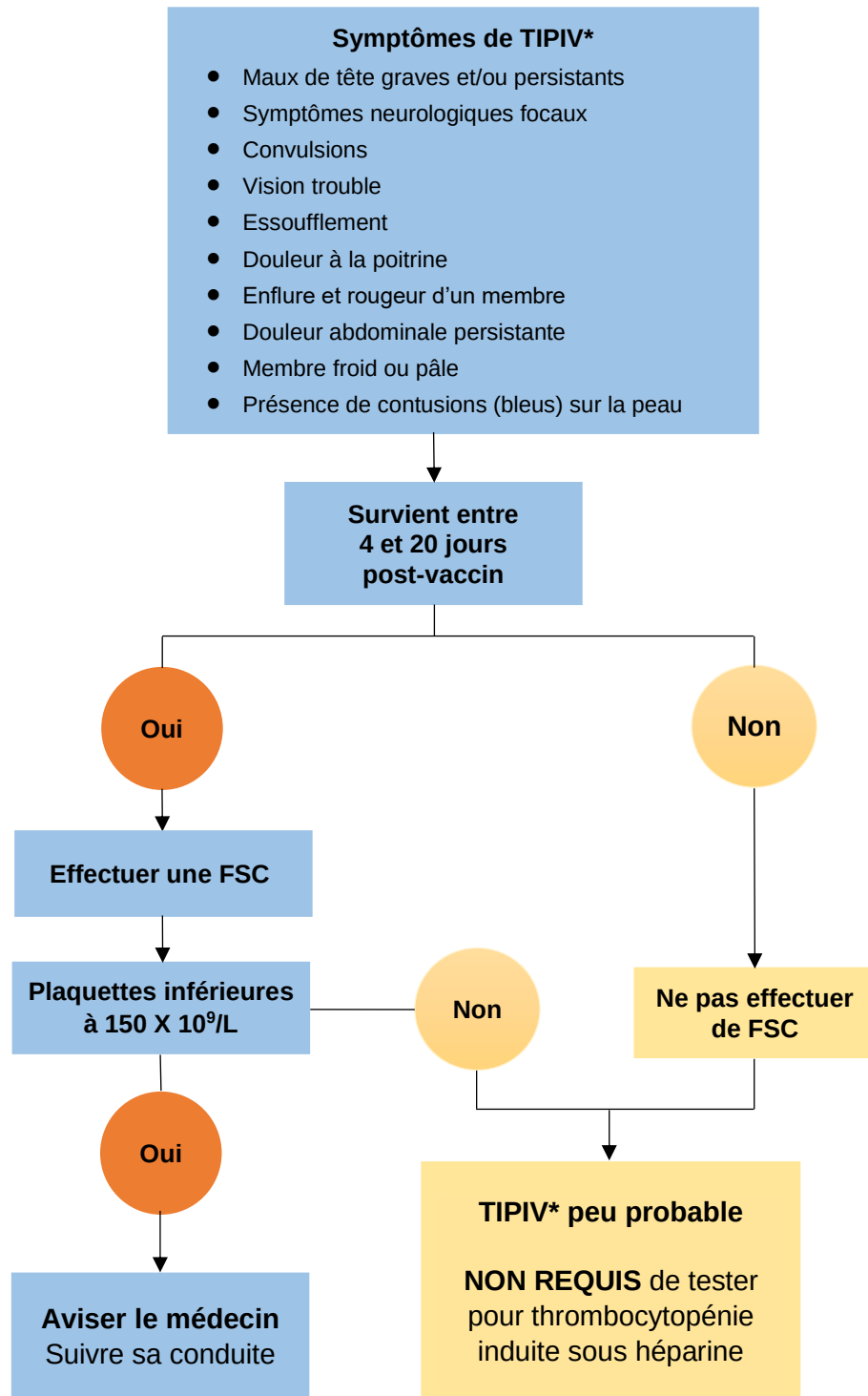
Système nerveux central. Repéré à : https://www.canada.ca/content/dam/hc-sc/migration/hc-sc/fniah-spnia/alt_formats/pdf/services/nurs-infirm/clin/pediat/cent-nerv-cent-fra.pdf

MSSS. (2021). Thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin –TIPIV (ou TTIV) en contexte de vaccination contre la COVID-19. Repéré à :

https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/directives-covid/dgaumip-030-rev1_thrombocytopenie-tipiv-%20vaccin-covid-19.pdf

ANNEXE A

ALGORITHME DÉCISIONNEL À L'INTENTION DE L'INFIRMIÈRE DU TRIAGE

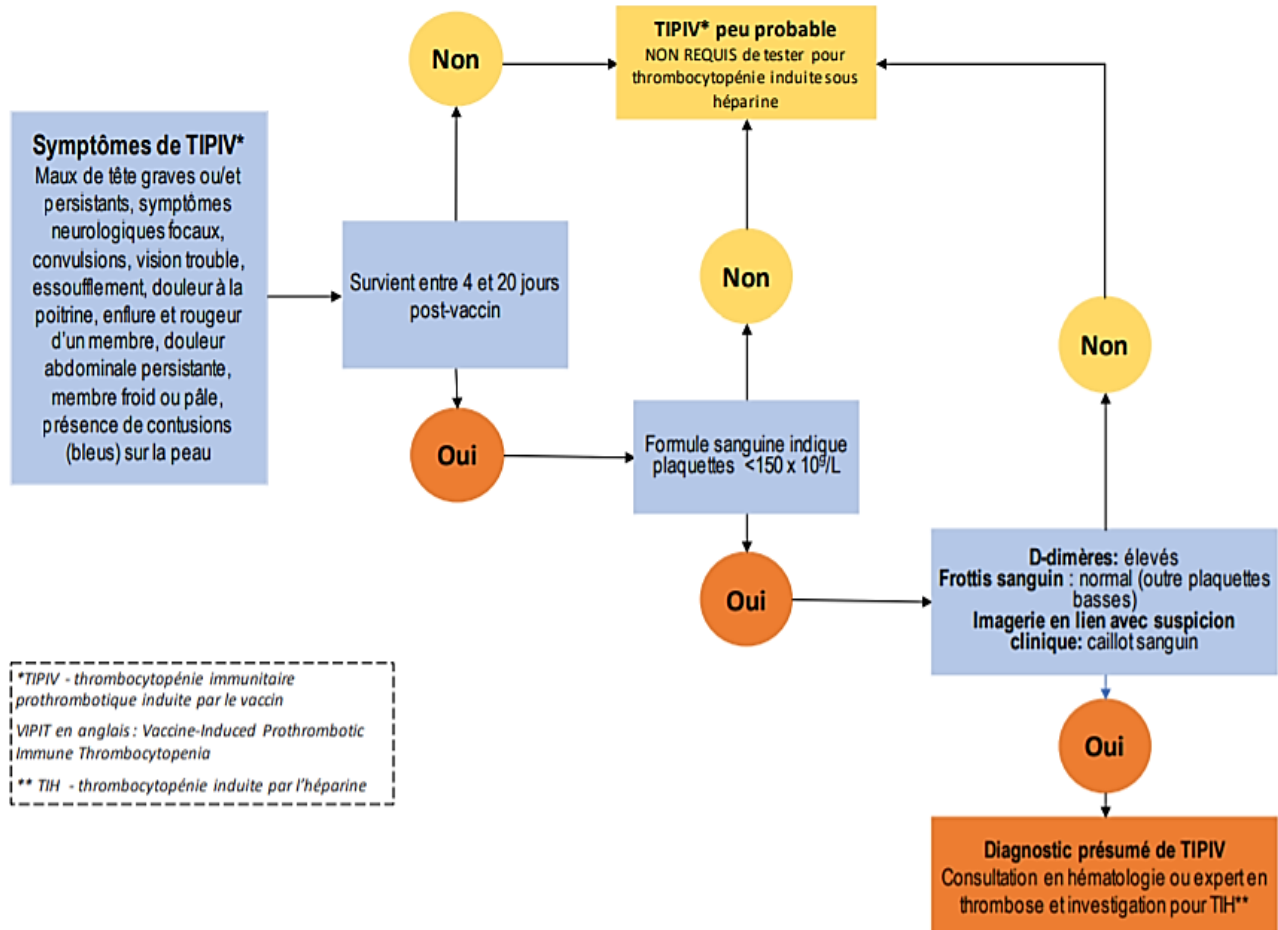


**TIPIV = thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin*

Initier une formule sanguine complète dans un contexte de thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin contre la COVID-19

ANNEXE B

ALGORITHME DÉCISIONNEL À L'INTENTION DU MÉDECIN DE L'URGENCE

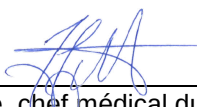


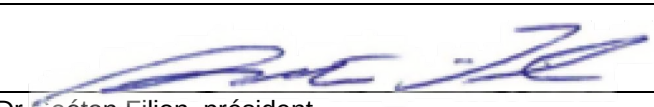
Source : MSSS. (2021). Thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin –TIVP (ou TTIV) en contexte de vaccination contre la COVID-19

Initier une formule sanguine complète dans un contexte de thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin contre la COVID-19

Ordonnance collective – Initier une formule sanguine complète dans un contexte de thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin contre la COVID-19

Processus d'élaboration/révision		
Rédigé par	Isabelle Beaudoin-Allaire, conseillère en soins infirmiers volet soins aigus, DSIEU	2021-05-07
Révisé par		
Personnes consultées	Christelle Robert, conseillère cadre au développement des outils cliniques DSIEU	2021-05-07
	Dre France Fréchette, chef médical du département de l'urgence	2021-05-07
	Dr Bernard Richard, chef médical adjoint du département de l'urgence	2021-05-07

Processus de recommandation		
Recommandé par le(s) chef(s) de départements médicaux	 Dre France Fréchette, chef médical du département de l'urgence	2021-05-13

Historique du document		
Approuvé par	 Dr Gaétan Fillion, président Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens	2021-05-13

Annulation d'outils cliniques existants		
En date d'entrée en vigueur mentionnée, cette ordonnance collective vient annuler les outils cliniques suivants :		
Installation(s)		Annulation

Initier une formule sanguine complète dans un contexte de thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin contre la COVID-19