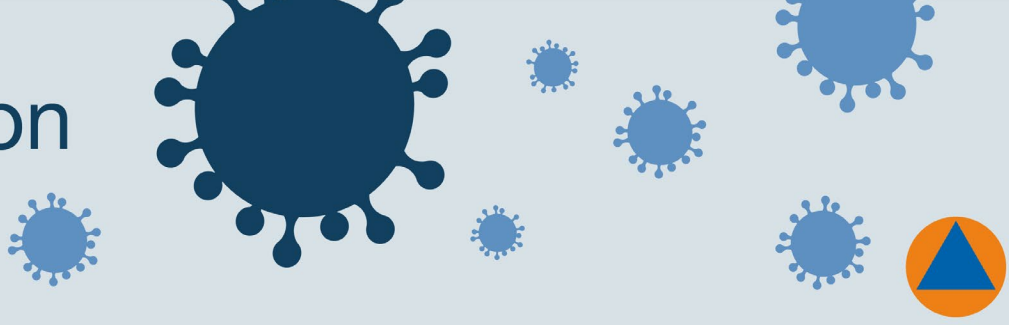




DESTINATAIRES : À toutes les infirmières et tous les inhalothérapeutes des unités transfuseurs du CISSS de Chaudière-Appalaches

DATE : Le 8 avril 2020

OBJET : COVID-19 et risque de pénurie en produits sanguins

Le 7 avril dernier, les médecins du CISSS de Chaudière-Appalaches ont reçu une lettre les avisant des lignes directrices reconnues et des stratégies visant à diminuer les effets anticipés sur l'approvisionnement en produits sanguins en cette période pandémique.

Puisque ce sont les **indications et les renseignements inscrits sur la requête** qui permettront aux technologistes, en concertation avec la directrice de la Banque de sang, de répondre à la demande, nous vous partageons les lignes directrices en question. En effet, lorsque des informations nécessaires seront manquantes, l'hématologue devra communiquer avec le médecin prescripteur ce qui retardera le processus. Pour votre information, voici les lignes directrices recommandées :

A. Pour les culots globulaires, en l'absence de saignement :

- Transfusion d'un culot à la fois avec réévaluation du niveau d'hémoglobine postculot avant la transfusion de culots subséquents;
- Seuils transfusionnels restrictifs pour la majorité des patients **en milieu hospitalier** : Hb < 70g/L (ou 80 g/L en présence d'une maladie coronarienne active);
- Seuils transfusionnels pour la **clientèle ambulatoire**, en considérant les symptômes directement liés à l'anémie : < 80 g/L.

B. Pour les transfusions de plaquettes :

- Prophylactiques : plaquettes < $10 \times 10^9/L$;
- Interventions invasives à faible risque de saignement : plaquettes < $20 \times 10^9/L$ (endoscopie sans biopsie, paracentèse, thoracentèse, biopsie de la moelle osseuse, installation d'une voie centrale, etc.);
- Interventions à risque majeur de saignement ou saignement majeur : plaquettes < $50 \times 10^9/L$ (ponction lombaire, biopsie d'organe solide, endoscopie avec biopsie et la majorité des chirurgies, etc.);
- Interventions ou saignement au niveau du système nerveux central : plaquettes < $100 \times 10^9/L$.

Nous vous remercions de votre attention et de votre collaboration.

L'équipe de sécurité transfusionnelle.

Contenu et diffusion approuvés par : Marco Bélanger