

# Informations pratiques Médecine transfusionnelle

## Prestations

admed Médecine transfusionnelle a pour missions la réalisation d'analyses d'immuno-hématologie ainsi que la distribution de produits sanguins labiles (PSL) pour les patients.

Nous sommes le laboratoire de référence cantonal en immuno-hématologie pouvant conseiller le réseau hospitalier neuchâtelois (RHNe), les laboratoires de l'hôpital du Jura et du Jura bernois, ainsi que les autres prescripteurs (cabinets privés, cliniques, etc.).

Nous assumons également la responsabilité de l'hémovigilance pour RHNe, soutenus par des infirmiers(ères) et des cadres de l'hôpital du RHNe.

Le catalogue d'analyses (pré-analytique, prix, etc.) ainsi que les caractéristiques des PSL sont détaillés sur notre vademecum, disponible sur le site internet *admed*.



Concentré  
érythrocytaire (CE)



Plasma frais  
congelé (PFC)



Concentré plaquettaire  
(CP) délivré par le SRNJTS

## Prescriptions

Les demandes d'analyses sont effectuées au moyen de feuilles de demandes *admed* Médecine transfusionnelle (disponibles sous l'onglet « commande de matériel ») ou par le biais de la prescription connectée. Le choix des analyses à effectuer est de la responsabilité du prescripteur. Des analyses complémentaires pourraient être ajoutées par le laboratoire, si utiles pour un cas particulier.



## Pré-analytique

L'étiquetage des échantillons doit permettre une identification sans équivoque du patient par le nom, le prénom et la date de naissance complète du patient.

Également, la date et l'heure du prélèvement doivent être renseignées sur la demande d'analyses ainsi que le visa du préleveur.

La responsabilité de l'identification univoque de l'échantillon incombe au préleveur.

### Demande de PSL

- Pour la distribution de concentrés érythrocytaires (CE) et de plasmas frais congelés (PFC), il est indispensable d'avoir deux déterminations du groupe sanguin ABO/RH, effectuées à des intervalles différents, afin d'exclure toute erreur pré-analytique qui pourrait être fatale pour le patient.
- De plus, il est important que le préleveur contrôle l'étiquetage de l'échantillon (identité du patient) lors du prélèvement sanguin.
- Pour distribuer les concentrés plaquettaires (CP), une seule détermination de groupe sanguin ABO/RH est suffisante. La teneur en plaquettes du patient ainsi que son poids sont des informations nécessaires au choix et à la distribution du produit.

### Patient avec anticorps anti-érythrocytaire irrégulier connu

Faire parvenir au laboratoire un échantillon, au moins, 24 heures avant la date prévue de l'opération ou la de transfusion.

## Analytique et délais

Nous rendons attentifs au fait que les tests pré-transfusionnels pour l'attribution des concentrés érythrocytaires (CE) à un patient ont une durée limitée de 72 heures à partir de l'heure du prélèvement.

Une fois les échantillons réceptionnés par le laboratoire, nous pouvons livrer les concentrés érythrocytaires et les plasmas frais congelés dans les 60 minutes (hors cas urgents). Toutefois, si un patient possède un ou plusieurs anticorps anti-érythrocytaires irréguliers, les analyses pré-transfusionnelles pourront nécessiter un délai prolongé. Pour les urgences vitales, en accord avec les services qui accueillent ces urgences, une procédure accélérée est enclenchée et les PSL peuvent être livrés immédiatement sous la responsabilité du prescripteur.

## Liens et contacts utiles

Médecine transfusionnelle

Site de La Chaux-de-Fonds

24h/24 et 7j/7

+41 32 967 20 41

Site de Neuchâtel

24h/24 et 7j/7

+41 32 713 32 00

<https://www.srnjts.ch/>

<https://www.svtm-asmt.ch/fr>

<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/fr/home.html>