

1. Fonctionnement du laboratoire

Tél. 026 /426.81.90 (interne 8190)

Fax 026/ 426.81.91

Pour les demandes d'analyses, veuillez vous référer au point 3.6.

1.1. Laboratoire marqueurs infectieux

Pour des prestataires externes, le laboratoire marqueurs infectieux traite les échantillons des patients pour le dépistage de :

- **L'hépatite A**
 - Anti-HAV totaux (IgG /IgM) et anti-HAV IgM
- **L'hépatite B**
 - Ag HBs (dépistage et confirmation par neutralisation)
 - Ag HBe
 - Anti-HBs (contrôle vaccination)
 - Anti-HBc totaux (IgG/IgM) et anti-HBc IgM
 - Anti-HBe
- **L'hépatite C**
 - Anti-HCV (test de dépistage)
- **HIV**
 - Anti-HIV 1 / 2 et ag-HIV

Le laboratoire de marqueurs infectieux effectue en routine sur chaque don de sang autologue les paramètres suivants :

- Antigène HBs de l'hépatite B
- Anticorps anti-HCV contre l'hépatite C
- Anticorps anti-HIV1 et HIV2
- Anticorps Treponema pallidum (TPPA)

Les analyses suivantes sont données en sous-traitance au laboratoire du Service de transfusion Berne :

- **Hépatite C**
 - HCV RNA par PCR qualitatif
 - HCV InnoLIA HCV Score (test de confirmation)
- **HIV**
 - HIV 1 / 2 Western blot (test de confirmation)
 - HIV P24 HIV1
 - HIV RNA par PCR qualitatif

Les analyses suivantes sont données en sous-traitance au laboratoire de l'Institut für Klinische Mikrobiologie und Immunologie St. Gallen :

- **Syphilis (uniquement pour don autologue)**
 - Anti-Treponeme Pale IgM
 - VDRL

1.2. Laboratoire immuno-hématologie

Le laboratoire d'immuno-hématologie effectue, sur les échantillons de patients et sur les dons de sang, des analyses immuno-hématologiques, telles que :

- Dépistage de groupes sanguins ABO Rhésus et des autres systèmes érythrocytaires.
- Dépistage et identification des allo-anticorps et auto-anticorps.

Le laboratoire d'immuno-hématologie effectue les tests de compatibilité pour les commandes de produits sanguins nominatives et assure la traçabilité des produits transfusés.

Le laboratoire immuno-hématologie fonctionne en tant que laboratoire de référence pour tous les hôpitaux et cliniques du canton. Les urgences sont traitées tous les jours et 24h/24h.

En cas de difficultés concernant l'immuno-hématologie, veuillez svp. avertir le laboratoire pour description du cas.

En cas de confirmation nécessaire, les analyses sont données en sous-traitance au laboratoire du Service de transfusion Berne.