

## 3. 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.

### 3.1 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



## **3.2. 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.