



LABORATOIRE DE BIOCHIMIE ET DE TOXICOLOGIE

NIVEAU 2, côté montagne

I. PRESENTATION GENERALE DU SERVICE

Chef de service : Dr. Christine ROY
christine.roy@cht.pf

Biologistes : Dr. Jonathan OUTREVILLE (Responsable Assurance Qualité)
jonathan.outreville@cht.pf

Dr. Hélène MULOT
helene.mulot@cht.pf

Cadre : Patrick CLAEYS, Tél. : (689) 40 48 62 14
patrick.claeys@cht.pf

II. PRESENTATION DE LA DISCIPLINE

Le laboratoire jouxte le centre des prélèvements externes.

Il est composé de deux secteurs (24H/24) :

- biochimie urgente, de routine et spécialisée
- pharmacologie-toxicologie.

Partenaire des unités de soin, le laboratoire a pour mission de répondre aux demandes d'examens prescrits par le corps médical. Les objectifs dans ce cadre sont d'une part de rendre des résultats dans les meilleurs délais, et d'autre part de répondre aux exigences techniques et d'assurance qualité visant l'accréditation du laboratoire.

Les partenaires :

- Unités de soins du CHPF
- Autres hôpitaux et cliniques privées
- Laboratoires (Institut Louis Malardé – SELAFA Paofai – SELAS Anne-Marie Javouhey)
- Médecins privés
- APURAD (association pour l'utilisation du rein à domicile) – ISIS POLYNESIE
- Services pénitentiaires
- Autorités judiciaires.

Système de gestion informatisé :

Progiciel INLOG / prescription connectée (consultation des résultats dans les services)

Gestion des CQI (contrôles qualité interne) : URT / Bio-Rad

Assurance qualité

Mise en place d'un système qualité selon la norme NF EN ISO 15189 (v.2012)

Contrôles de qualité externe (CQE) : SFBC – Bio-Rad-EQAS – PRO-BIO-QUAL - SFTA

III. ORGANISATION DU SERVICE

Biochimie urgence/routine :

Chaîne d'automatisation LABCELL / SIEMENS (2 Advia 1800 – 3 Centaur XPT)
2 Rapidlab – 1 BN ProSpec – 2 Capillarys

Biochimie spécialisée :

Secteur protéines : dosages (profils protéiques) – techniques séparatives
Suivi MM (myélome multiple) - Electrophorèse des hémoglobines

Centre de référence Trisomie 21 : 2976 dépistages en 2017 (MSM – dépistage combiné 1^{er} trimestre – séquentiel intégré 2^{ème} trimestre - marqueurs sériques seuls 2^{ème} trimestre)

Matériel : KRYPTOR

DPNI (sous-traitance) – Projet de réalisation in situ.

Pharmacologie – Toxicologie :

Secteur médical :

Recherches qualitatives (urines)

Dosages (sang) : antibiotiques – immunosuppresseurs – psychotropes.- divers

Secteur judiciaire :

Centre de référence / réalisation alcoolémies et expertises toxicologiques judiciaires

Centre de référence / réception, conservation et garde des scellés judiciaires (tous prélèvements biologiques)

Matériel : GC – GC/MS – LC-MS/MS

Contacts:

Laboratoire de Biochimie et de Pharmacologie/Toxicologie

Centre Hospitalier de la Polynésie Française

B.P. 1640 - 98713. Papeete - TAHITI - Polynésie Française

(horaire : GMT -12)

SECRETARIAT : Tél : (689) 40 48 60 63

secretariat.laboratoire@cht.pf

Fax : (689) 40 48 63 06

CENTRE DE PRELEVEMENTS : POSTE 6622