

	FICHE DE POSTE	FP/PMT/802
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE	<i>Sérodiagnostic de la toxoplasmose</i>	V : 01
Institut de Microbiologie Laboratoire de Parasitologie- Mycologie		Date : 15/05/2012
		Page 1 sur 3

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
Agnès PERUS-BEHAGUE, Jean-Michel DEWITTE : Techniciens Emilie FREALLE : Biologiste	NOM : Emilie FREALLE Fonction : Biologiste Visa :	NOM : Eduardo DEI-CAS Fonction : Biologiste Visa : NOM : Emmanuel DUTOIT Fonction : Biologiste Visa :

I. Missions – Finalité du poste

Le technicien du poste « Sérodiagnostic de la toxoplasmose » réalise les analyses du secteur, soit la détection d'anticorps anti-*Toxoplasma gondii* en respectant les procédures et contrats de services.

Quatre techniques sont utilisées :

- la méthode ELISA Enzygnost (sur TECAN-BEP)
- la méthode ELFA (sur MiniVidas)
- la méthode ISAGA (méthode manuelle)
- la méthode CMIAM (sur Architect)

II. Activités techniques

A. Etapes pré-analytiques

- Vérification de la conformité du prélèvement
- Gestion pré analytique : traçabilité, enregistrement informatique des prélèvements, étiquetage
- Communication avec les laboratoires extérieurs et les services de soins (renseignements cliniques, date de début de grossesse, sérologies antérieures...)
- Edition des listes de travail
- Vérification des maintenances hebdomadaires et mensuelles

B. Calibrations, contrôles

- Pour les techniques sur automate (ELISA sur BEP, ELFA sur MiniVidas, CMIAM sur Architect) :
 - Reconstitution des calibrants et contrôles
 - Calibration des appareils
 - Passage et vérification des contrôles
 - Mesures correctives si nécessaire
- Pour la technique ISAGA :
 - Passage et vérification des contrôles

	FICHE DE POSTE	FP/PMT/802
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE	<i>Sérodiagnostic de la toxoplasmose</i>	V : 01
Institut de Microbiologie Laboratoire de Parasitologie- Mycologie		Date : 15/05/2012
		Page 2 sur 3

C. Etapes analytiques

1) Détection d'anticorps anti-Toxoplasma par méthode ELISA Enzygnost

- Dilution des échantillons sur TECAN (Genesis)
- Réalisation de la technique ELISA sur BEP (Siemens)
- Validation technique sur BEPIII et transfert des résultats sur PGP

2) Détection d'anticorps anti-Toxoplasma par méthode ELFA

- Réalisation de la technique ELFA sur MiniVIDAS (BioMérieux)
- Validation technique

3) Détection d'anticorps anti-Toxoplasma par méthode ISAGA

- Réalisation de la technique ISAGA (BioMérieux) sur microplaques
- Centrifugation des plaques
- Double lecture visuelle, saisie des résultats et validation technique

4) Détection d'anticorps anti-Toxoplasma par méthode CMIA

- Réalisation de la technique CMIA sur Architect (Abbott)
- Validation technique sur architect et transfert de résultats sur PGP

D. Etapes post-analytiques

- Rangement des réactifs
- Transmission des comptes rendus de résultats imprimés aux biologistes
- Suivi des échantillons : Rangement et gestion de la sérothèque
- Traçabilité des actions :

Transfert ou saisie informatique des CQ internes et externes

Vérification des points de contrôles (CV, écartsypes...) et signalement des anomalies aux biologistes.

III. Autres activités

- Gestion du risque infectieux et chimique
- Gestion des déchets (cf. document unique)
- Gestion des réactifs, consommables (stocks, dates de péremption...)
- Nettoyage du plan de travail
- Suivi et maintenance des matériels
- Prise en charge des dysfonctionnements d'automates (cf. fiches spécifiques).
- Faire le relais avec la personne occupant le poste ultérieurement si nécessaire
- Gestion documentaire du poste de travail

	FICHE DE POSTE	FP/PMT/802
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE	<i>Sérodiagnostic de la toxoplasmose</i>	V : 01
Institut de Microbiologie Laboratoire de Parasitologie- Mycologie		Date : 15/05/2012
		Page 3 sur 3

- Participation aux contrôles qualité nationaux (AFSSAPS) et aux contrôles externes de la qualité (CNR, CTCB...)

IV. Cycle de vie du document

DATE	N° DE VERSION	CHAPITRE MODIFIE	RESPONSABLE
15/05/2012	01	CREATION DU DOCUMENT	E. FREALLE