



## Parasitologie toxoplasme et hématologie parasitaire



SPTS 0004

### Caractéristiques

Nom du programme	Toxo : P1	Hémat.parasit. : P2
Fréquence des enquêtes	4 fois par an	4 fois par an
Identification des échantillons	Toxo : P1	Hémat.parasit. : P3, P4
Nombre d'échantillons par enquête	1	2
Type d'échantillon	P1 : plasma ou sérum	P3, P4 : lames colorées
Type d'évaluation	Qualitative	Qualitative et quantitative
1 <sup>ère</sup> enquête organisée en	1999	1996
Nombre de participants (2025)	Toxo : 20	Hémat.parasit. : 80

### Description

- Toxoplasme : une anamnèse simulant un cas réel accompagne l'échantillon. Après le dosage des anticorps IgG et IgM, le laboratoire a la possibilité d'effectuer des tests supplémentaires et/ou de confirmation. Il doit ensuite rendre sa conclusion finale à partir des résultats obtenus dans son laboratoire. Ce sont ces conclusions qui sont soumises à évaluation. L'évaluation des résultats des tests supplémentaires et/ou de confirmation ne font actuellement pas partie de ce programme. Dans un but formateur, le participant indique ensuite son interprétation des résultats qu'il a obtenu, ses recommandations et les tests additionnels qu'il propose d'effectuer pour un suivi approprié du patient. Les résultats des tests ainsi que les recommandations sont pris en considération dans les commentaires fournis par nos experts, qui sont inclus dans les rapports d'enquête.
- Hématologie parasitaire : les laboratoires reçoivent deux lames colorées accompagnées d'une anamnèse. Ces lames peuvent être conservées, de préférence avec une lamelle collée, à température ambiante et à l'abri de la lumière. Elles constituent alors une bibliothèque de référence. D'autres lames peuvent être commandées au CSCQ dans la limite des stocks disponibles.

### Paramètres évalués

Code CSCQ	Paramètre	Abréviation	Code OPAS	Evaluation QUALAB - critère de qualité	Tolérance CSCQ	Exemple résultat	Unité
1 – Toxoplasme							
18605 *	M-Toxoplasma gondii Ig ou Ig_G	ToxolgG	3549.00	juste	juste	négatif	---
18606 *	M-Toxoplasma gondii IgM	ToxolgM	3553.00	juste	juste	positif	---
18607	IgG Avidité	M-Tx-Av	---	---	---	forte	---
18608	Anticorps IgA	M-Tx-A	---	---	---	positif	---
18609	Anticorps Ig - Autre	M-Tx-G-a	---	---	---	négatif	---
2 – Hématologie parasitaire							
18002 *	Genre et espèce	Genre-esp.	3533.00 3560.00	juste	juste	<i>P. vivax</i>	---
18003	Stade	Stade		---	juste	Schiz.	---
18004	Parasitémie	Parasitém.		---	juste	0,1	%
18005	Qualité de l'étalement	Q étalem.		---	---	bon	---
18006	Qualité de la coloration	Q colorat.		---	---	bon	---

\* Paramètre actuellement soumis obligatoirement, selon la QUALAB, à un CQE.

Evaluation QUALAB – critère de nombre : pour tous les paramètres, 75 % des résultats doivent être conformes.

## Conservation, stabilité et pré-analytique

Voir le document « Annexe fiche programme ».

## Echantillon de contrôle

Voir le document « Annexe fiche programme ».

Hématologie parasitaire :

Les frottis et les gouttes épaisses sont colorés généralement par la coloration de Giemsa (pH de 7,2).

## Unité de mesure et facteur de conversion

Hématologie parasitaire : la parasitémie est demandée, en fonction de son importance, en % ou en ‰ du nombre de globules rouges.

## Spécificités liées aux méthodes et/ou appareils

Hématologie parasitaire :

- Commencer toujours l'observation au microscope par une analyse au faible grossissement (100 x).
- Observation au microscope avec immersion (grossissement idéal : 600-700 x).
- La goutte épaisse ne sert qu'à déterminer la présence ou l'absence d'une malaria, à l'exception des gamétocytes de *P. falciparum* qui peuvent être identifiés.
- En cas d'absence de parasites, renseigner uniquement les rubriques « recherche de *plasmodium* » et « recherche d'autres parasites sanguins ».
- Codification des résultats :

Code	Stade observé	Code	Genre et espèce
001	Trophozoïtes jeunes (forme annulaire)	201	<i>Plasmodium falciparum</i>
002	Trophozoïtes âgés	202	<i>Plasmodium malariae</i>
003	Schizontes	203	<i>Plasmodium vivax</i>
004	Gamétocytes	204	<i>Plasmodium ovale</i>
005	Trypomastigote	205	<i>Plasmodium vivax</i> / <i>Plasmodium ovale</i> difficilement différenciables
006	Microfilaires	206	<i>Babesia sp.</i>
007	Autre stade observé : à spécifier	207	<i>Loa loa</i>
		208	<i>Wuchereria bancrofti</i>
		209	<i>Brugia malayi</i>
		210	<i>Mansonella perstans</i>
		211	<i>Mansonella streptocerca</i>
		212	<i>Mansonella ozzardi</i>
		213	<i>Trypanosoma gambiense</i> / <i>rhodesiense</i>
		214	<i>Leishmania sp.</i>
		215	Autre genre ou espèce observée : à spécifier

N o t e s   p e r s o n n e l l e s