

Association de Biologie Praticienne

70 avenue des Gobelins 75013 PARIS - Tél : 01 43 31 94 87 - Fax : 01 43 37 39 92

Email : secretariatbp@orange.fr

Enregistrée à la Préfecture de la Région de l'Île de France, délégation à la formation professionnelle, sous le N°11750 397
375 SIRET : 321 609 489 00034 - NAF 9499Z

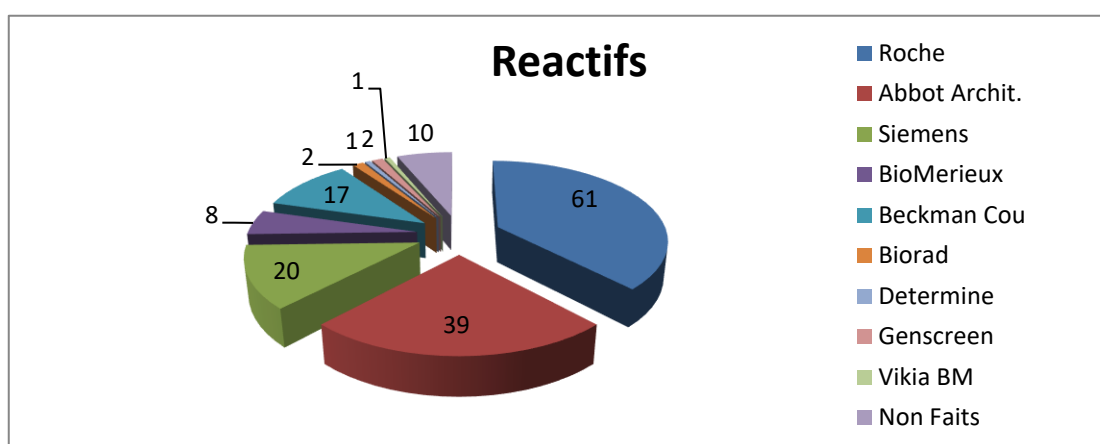
Monsieur François Catalan Expert Consultant chargé de l'exploitation des résultats	Anne-Marie Fihman Responsable scientifique Coordonnateur
--	---

HIV Confrontation N°4/2016

Rapport final 18/12/16

1) Les résultats attendus pour cet envoi étaient:

- ABP HIV16-4A : positif moyen.
- ABP HIV16.4B: Faiblement positif; Recherche d'Ag P 24 Négative



2) Le tableau ci-dessous collige les résultats pour le sérum A

	1-Sérologie négative	3-Sérologie positive	Non Répondu NR	Total général	N après troncature	Moyenne après troncature	ET après troncature
Abbott Architect		39		39	39	43	6.69
Beckman Coulter Access/Dxi		17		17	17	190,56	19.29
BioMerieux Vidas		8		8			
BioMerieux Vikia		1		1			
BIORAD		2		2			
Determine		1		1			
BIORAD Genscreen		2		2			
NON REPONDU			10	10			
Roche tout réactif		61		61	60	315.30	19,80
Siemens Advia Centaur		20		20	13	10.79	1.29
Total général		151	10	161			

Dans l'ensemble cela a été bien vu puisque 151 ont répondu sérologie positive.

16 ont fait un immunoblot qui a montré de multiples bandes spécifiques dans tous les cas.

Réactifs utilisés	N	Bandes
Innolia	4	Multiples
Biorad Geenius	8	Multiples
BioMerieux	1	Multiple
New Lav	3	Multiples

Voici la répartition des conclusions qui ont été données pour le sérum 164 - A

Étiquettes de lignes	Nombre de HIVA conclusion
A contrôler par une autre technique, sur un nouveau prélèvement	2
A contrôler sur un nouveau prélèvement en fonction de la clinique	2
Rechercher l'Ag P24 et contrôler par un Western Blot dans trois semaines à un mois	1
Pas de conclusion	26
Sérologie positive à contrôler par WB, sur un prélèvement ultérieur	2
Sérologie positive au VIH 1	15
Test de confirmation par Western Blot à réaliser sur le même prélèvement	95
Test de confirmation par Western Blot à réaliser sur un nouveau prélèvement	8
Total général	151

2) Tableau des résultats concernant le sérum 164 – B

Étiquettes de lignes	1-Sérologie négative	2-Sérologie douteuse à contrôler	3-Sérologie positive	Non Répondu	Total général	N après troncature	Moyenne après troncature	ET après troncature
Abbott Architect	2		37		39	34	3.29	0.53
Beckman Coulter Access/Dxi			17		17	16	3.33	0.32
BioMerieux Vidas			8		8			
BioMerieux Vikia			1		1			
BIORAD	1		1		2			
BIORAD Genscreen			2		2			
Determine			1		1			
Non répondu				10	10			
Roche tout réactif			61		61	60	26.31	1.81
Siemens Advia Centaur		1*	19		20	20	8.65	1.43
Total général	3	1	147	10	161			

*Cette sérologie a été conclue "douteuse à contrôler", conclusion en désaccord avec l'index notifié.

Conclusions 164 - B

Étiquettes de lignes	Nombre de HIVB conclusion
A contrôler par une autre technique, sur un nouveau prélèvement	5
A contrôler sur un nouveau prélèvement en fonction de la clinique	4
Rechercher l'Ag P24 et contrôler par un Western Blot dans trois semaines à un mois	36*
Pas de conclusion	24
Sérologie positive à contrôler par WB, sur un prélèvement ultérieur	3
Sérologie positive au VIH 1	2
Test de confirmation par Western Blot à réaliser sur le même prélèvement	64
Test de confirmation par Western Blot à réaliser sur un nouveau prélèvement	5
Recherche d'Ag P 24	3
Séroconversion probable	3
Total général	149

*Bravo c'est un bon réflexe

Quelques réflexions personnelles:

On n'a pas le droit de donner comme conclusion : Sérologie positive au VIH 1 si l'on n'a pas fait soi-même un immunoblot qui a révélé la présence de protéines spécifiques, ou si l'on ne dispose pas de résultats d'immunoblot transmis.

A Bientôt. Tous mes vœux pour 2017 et bonne continuation à vous tous; croyez bien que j'ai eu beaucoup de plaisir à travailler avec vous!

F. Catalan