

3èmes Journées Scientifiques VIH/Sida du Niger – 2 et 3 octobre 2009

Rôle du LNR-VIH dans la PTME

Pr Saïdou MAMADOU

Intervention du LNR à 2 niveaux

- Confirmation des résultats sérologiques discordants et des doubles profils
- Dépistage moléculaire précoce

Confirmation sérologique

- Résultats discordants Determine/IC vs Bioline
 - autres tests: TR, ELISA, LIA, WB
 - plasma, sérum, DBS
- Doubles profils VIH-1/VIH-2
 - ELISA peptides V3

Dépistage moléculaire précoce

- Limité aux variants VIH-1 détectables sur CAP/CTM avec kits CV version 1 puis 2

(bientôt kits PCR qualitative ARN/ADN!)

- A S6, M6 voire M12

Résultats 2007

Région	Centre prescripteur	CV Plasmatique		
		Cible non détectée	< 50 copies/ml	> 50 copies/ml
Niamey	HNN	88	6	21
	HNL	0	0	1
	CHRP	41	0	5
Maradi	CHRM	8	9	3
Tahoua	Galmi	17	16	38
Zinder	HNZ	15	3	6
TOTAL		169	34	74
% POSITIFS		108/277 = 38.99%		

Résultats 2008

Région	Centre prescripteur	CV Plasmatique		
		Cible non détectée	< 50 copies/ml	> 50 copies/ml
Niamey	HNN	44	0	3
	HNL	0	0	1
	CHRP	90	0	5
Maradi	CHRM	9	0	0
Tahoua	Galmi	17	16	38
Zinder	HNZ	4	0	1
TOTAL		164	16	48
% POSITIFS		64/228 = 28.07%		

Résultats 2009

Région	Centre prescripteur	CV Plasmatique		
		Cible non détectéé	< 50 copies/ml	> 50 copies/ml
Niamey	HNN	26	0	5
	HNL	10	0	4
	CHRP	116	2	7
	MIG	3	0	0
Maradi	CHRM	2	0	0
Tahoua	Galmi	6	0	1
Diffa	CHRD	1	0	0
Zinder	HNZ	8	1	1
TOTAL		172	3	18
% POSITIFS		21/193 = 10.88%		

Perspectives

- Définition d'un système fiable d'envoi de spécimens pour confirmation sérologique
- Acquisition des kits pour PCR qualitative ARN/ADN sur DBS
- Renforcement du programme Assurance Qualité au LNR

Merci