

NOTE COMPLÉMENTAIRE

Isolement du virus Quaranfil en Iran à partir de tiques *Argas vulgaris*

Jean Marie KLEIN*
Pierre SUREAU**
Jordi CASALS***
Jean Pierre DIGOUTTE****

L'identification des quatre souches a été complétée au Centre Collaborateur O.M.S. de Référence et de Recherche pour les Arbovirus de l'Institut Pasteur de Dakar.

Les réactions croisées de fixation du complément et de séroneutralisation sur souris indiquent

que « les souches sont très voisines sinon identiques à Quaranfil ; cependant la souche Ar. Téh. 193-116 présente une très légère différence, dans un seul sens, en séro-neutralisation seulement, avec la souche prototype et avec les trois autres souches ».

Réaction de Fixation du Complément

ASCITES	A N T I G È N E S				
	193-116	193-118	193-119	193-126	Quaranfil
193-116 79.0685	512/16	512/16	512/16	512/16	512/16
193-118 79.0686	512/16	512/16			512/16
193-119 79.0687	512/16		512/16		≥ 256/16
193-126 79.0688	512/16			512/16	512/16
Quaranfil 79.1732	1024/16	512/16	512/16	512/16	≥ 1024/16

Réaction de Neutralisation

ASCITES	A N T I G È N E S				
	193-116	193-118	193-119	193-126	Quaranfil
log. titre	6,6	6,7	6,7	7,1	7,4
Indice de Neutralisation					
193-116 79.0685	5,0	5,0	4,5	5,5	5,0
193-118 79.0686	4,0	5,0			≥ 5,0
193-119 79.0687	4,3		5,9		≥ 5,0
193-126 79.0688	4,4			5,0	4,9
Quaranfil 79.1732	3,7	5,1	≥ 4,5	≥ 5,6	≥ 4,9

BIBLIOGRAPHIE

KLEIN (J. M.), SUREAU (P.), CASALS (J.), PIAZAK (N.), KOROURI (C.) et CALVO (M. A.), 1979. — Isolements

du virus Quaranfil en Iran à partir de tiques *Argas vulgaris*. *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. et Parasitol.*, vol. XVII, n° 3 : 201-206.

- * *Entomologiste médical O.R.S.T.O.M., Papeete, Tahiti.*
 ** *Virologiste, Institut Pasteur, Paris.*
 *** *Virologiste, Yale Arbovirus Research Unit, New Haven, U.S.A.*
 **** *Virologiste, directeur de l'Institut Pasteur, Dakar.*