

NERF-VASC.

Evolution des neuropathies associées aux vascularites nécrosantes: étude prospective, non interventionnelle, multicentrique(Loi Jardé 3 Soins Courants).

Comité Scientifique:

Dr B Terrier, Dr Th Maisonobe, Dr L Magy, Dr A Echaniz-Laguna

Promoteur :GHICL

Investigateur Coordonnateur de l'étude multicentrique Dr F Maurier UNEOS

Binôme: Neurologue/Vascularite EudraCT en cours





Critères d'Inclusion, Critères d'exclusion

Vascularite nécrosante(VN)

GPA,MPA,GEPA,PAN

**Primo
diagnostique
ou Rechute**

**Neuropathie périphérique symptomatique
associée à la Vascularite Nécrosante systémique(VPN)
ou isolée pure sans autre atteinte viscérale(NSVN)**

Exclure une autre étiologie:

Diabète, Ethylisme chronique, Amylose AL ou TTR,
neuropathies génétiques,, neuropathies toxiques,

Opposition à la participation à l'étude,

Absence de couverture sociale, Sous curatelle ou tutelle



OBJECTIFS

Secondaires

Principal:

Identifier les facteurs influençant la rémission

Essai:

Score Prédicatif de Morbidité Neurologique Périphérique.

- Impact neurologique séquellaire et facteurs initiaux de la VN.
- Récupération neurologique: Scores utilisés, mesures ENMG.
- Lien entre l'atteinte neurologique et les atteintes viscérales.
- Séquelles neurologiques et traitements médicamenteux, physiques.

CRF commun au Binôme

OPEN CLINICA

Outils de mesure:

BVAS/VDI

MRC, NIS, RODS, EVA, Test de marche 10
mètres, Rankin Scale,
EMG



Etude Nerve-Vasc

	INCLUSION J1	M3	M6	M9	M12	M24
screening		CRITÈRES VASCULARITE				
BVAS/VDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Biologie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Biopsies	✓					
		CRITÈRES NEUROPATHIES				
EMG	✓		✓		✓	✓
MRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NIS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RODS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Test de marche 10 mètres	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rankin Scale	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Investigateurs

- Hôpital Belle-Isle, Metz
- CHR Metz-Thionville
- CHRU Lille
- CHRU Brest
- CHU d'Angers
- CHRU Nantes
- AP-HM
- CHRU Nancy
- CHU Bicêtre, Paris
- CHU Clermont-Ferrand
- CHU Limoges
- CHU Lyon
- CHU Saint-Etienne



- CHU Toulouse
- CHU Nice
- Groupe Hospitalier Sud Ile de France
- CH Boulogne sur Mer
- CH de Saint-Malo
- Hôpital Cochin AP-HP, Paris
- Hôpital La Pitié-Salpêtrière AP-HP, Paris
- Hôpital Percy, Clamart
- CHU de Poitiers
- CHU Du Havre
- Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph
- CHU Strasbourg
- CH de Cornouailles, Quimper

NERVA

Characteristics	GPA (n = 31)				MPA (n = 35)				GEPA (n = 17)				PAN (n = 21)			
	FFS=0 (n=15)		FFS ³ 1 (n=16)		FFS=0 (n=3)		FFS ³ 1 (n=32)		FFS=0 (n=10)		FFS ³ 1 (n=7)		FFS=0 (n=9)		FFS ³ 1 (n=12)	
	PN+ (n=6)	PN- (n=9)	PN+ (n=8)	PN- (n=8)	PN+ (n=3)	PN- (n=0)	PN+ (n=6)	PN- (n=26)	PN+ (n=7)	PN- (n=3)	PN+ (n=5)	PN- (n=2)	PN+ (n=6)	PN- (n=3)	PN+ (n=7)	PN- (n=5)
Age (years), mean ± SD	49,33	43,56	53,13	65,63	61	0	67	62,54	55,71	56,33	69,2	65,5	41,83	56,67	63,14	60,4
Sex (M/F)	4 M / 2 F	4 M / 5 F	5 M / 3 F	6 M / 2 F	1 M / 2 F		04 M / 2 F	11 M / 15 F	2 M / 5 F	1 M / 2 F	3 M / 2 F	1 M / 1 F	3 M / 3 F	2 M / 1 F	3 M / 4 F	4 M / 1 F
Clinical presentation																
BVAS, mean ± SD	26	19	33	16,5	23,67	0	20,83	16,85	14,57	11,33	26,4	19	12,5	12	19,57	13
Fever >38°C, no. (%)	2 (33%)	4 (44%)	3 (37,5%)	3 (37,5%)	1 (33%)		02 (33%)	3 (11,54%)	0	03 (60%)	1 (50%)		01 (33,33%)	2 (28,57%)	4 (80%)	
Weight loss >2kg, no. (%)	3 (50%)	3 (33%)	2 (25%)	5 (62,5%)	1 (33%)		02 (33%)	8 (30,77%)	4 (57,14%)	3 (100%)	5 (100%)	1 (50%)	3 (50%)	2 (66,67%)	3 (42,86%)	5 (100%)
Peripheral neuropathy	6 (100%)		08 (100%)		03 (100%)		06 (100%)		07 (100%)		05 (100%)		06 (100%)		07 (100%)	0
Motor, no. (%)	2 (33%)		02 (25%)		02 (66,67%)		04 (66,67%)		05 (71,43%)		04 (80%)		03 (50%)		04 (57,14%)	0
Sensory, no. (%)	6 (100%)		07 (87,5%)		03 (100%)		05 (83,33%)		07 (100%)		05 (100%)		06 (100%)		06 (85,71%)	0
Sensorimotor, no. (%)	2 (33%)		01 (12,5%)		02 (66,67%)		03 (50%)		05 (71,43%)		04 (80%)		03 (50%)		03 (42,86%)	0
Rankin score	0,83	0	1,5	0	1,33	0	1,67	0	1,29	0	2,2	0	1,83	0	0,86	0

Merci de votre attention.

