

## PNEUMOVAS

**Essai multicentrique, randomisé, contrôlé, comparant l'immunogénicité et la tolérance de deux stratégies innovantes de vaccination anti-pneumococcique au schéma de vaccination standard chez des patients atteints de vascularites associées à des ANCA et devant recevoir un traitement par rituximab.**

Code Projet : P 150964

### Addendum à la version n°4.0 du 14/08/2018 du protocole - liste des centres investigateurs

N° centre	Hôpital	Investigateur principal			Service	Adresse		
		Docteur						
001	HOPITAL COCHIN	Docteur	TERRIER	Benjamin	Médecine Interne	27 rue du Faubourg Saint Jacques	75 014	PARIS
002	CHU NICE	Professeur	FUZIBET	Jean-Gabriel	Médecine interne	151 Route Saint Antoine de Ginestière	06 200	NICE
003	HOPITAL CONCEPTION	Professeur	JOURDE-CHICHE	Noémie	Néphrologie	147 boulevard Baille	13 005	MARSEILLE
004	CHU LA TIMONE	Docteur	EBBO	Mikael	Médecine Interne	264 Rue Saint-Pierre	13 385	MARSEILLE
005	CHRU BOCAGE	Professeur	BONNOTTE	Bernard	Médecine Interne	Boulevard du Maréchal de Tassigny BP 1542	21 034	DIJON
006	HOPITAL DE LA CAVALE BLANCHE	Docteur	DE MOREUIL	Claire	Médecine Interne	Boulevard Tanguy Prigent	29 200	BREST
007	HOPITAL HAUTLEVEQUE	Professeur	VIAILLARD	Jean-François	Médecine Interne	5 avenue de Magellan	33 604	PESSAC
008	CHU HOPITAL SUD	Docteur	LE GALLOU	Thomas	Médecine Interne	16 bd Bulgarie	35 203	RENNES

N° centre	Hôpital	Investigateur principal			Service	Adresse		
009	CHRU BRETONNEAU	Docteur	DIOT	Elisabeth	Médecine interne	2 bis boulevard Tonnellé	37 044	TOURS
010	CHU MICHALLON	Docteur	COLOMBE	Barbara	Médecine interne	CS10217	38 043	GRENOBLE
011	HOPITAL HOTEL DIEU	Docteur	NEEL	Antoine	Médecine Interne	1 place Alexis Ricordeau	44 035	NANTES
012	CHU NANCY	Docteur	FRENTIU	Emilia	Maladies infectieuses	Allée du Morvan	54 511	VANDOEUVRE LES NANCY
013	HOPITAUX PRIVES - BELLE ILE	Docteur	MAURIER	François	Médecine Interne	2 rue Belle-Isle	57 045	METZ
014	HOPITAL CLAUDE HURIEZ	Professeur	HACHULLA	Eric	Médecine Interne	1 place de Verdun	59 037	LILLE
015	HOPITAL CLAUDE HURIEZ	Docteur	LEBAS	Céline	Néphrologie	1 place de Verdun	59 037	LILLE
016	CHU ESTAING	Professeur	RUIVARD	Marc	Médecine Interne	1 place Lucie Aubrac	63 000	CLERMONT- FERRAND
017	HOPITAL GABRIEL MONTPIED	Docteur	GARROUSTE	Cyril	Néphrologie	58 rue Montalembert	63 000	CLERMONT- FERRAND
018	HOPITAL GABRIEL MONTPIED	Professeur	AUMAITRE	Olivier	Médecine Interne	58 rue Montalembert	63 000	CLERMONT- FERRAND
019	NOUVEL HOPITAL CIVIL	Professeur	MARTIN	Thierry	Médecine interne et Immunologie clinique	1 place de l'hôpital	67 091	STRASBOURG
020	CHU HAUTEPIERRE	Professeur	ARNAUD	Laurent	Rhumatologie	1 avenue Molière	67 098	STRASBOURG
021	CH LYON SUD	Professeur	LEGA	Jean- Christophe	Médecine interne et médecine vasculaire	165 chemin du Grand Revoyet	69 310	PIERRE- BENITE
022	CH ANNECY	Docteur	JANSSEN	Cécile	Maladies Infectieuses	1 avenue de l'hôpital	74 370	EPAGNY METZ-TESSY

N° centre	Hôpital	Investigateur principal			Service	Adresse		
023	CH ANNECY	Docteur	FRANKO	Benoît	Néphrologie	1 avenue de l'hôpital	74 370	EPAGNY METZ-TESSY
024	HEGP	Professeur	KARRAS	Alexandre	Néphrologie	20 rue Leblanc	75 015	PARIS
025	CHU BICHAT	Docteur	GOULENOK	Tiphaine	Médecine Interne	46 rue Henri Huchard	75 018	PARIS
026	CHU ROUEN	Professeur	BENHAMOU	Ygal	Médecine Interne	Pavillon de l'Argillère	76 031	ROUEN
027	CHU LIMOGES	Docteur	GONDRAN	Guillaume	Médecine interne	2 avenue Martin Luther King	87 042	LIMOGES
028	HOPITAL AVICENNE	Docteur	UZUNHAN	Yurdagül	Pneumologie	125, rue de Stalingrad	93 009	BOBIGNY
029	CHU KREMLIN BICETRE	Professeur	SEROR	Raphaele	Rhumatologie	78 rue du Général Leclerc	94 270	LE KREMLIN BICETRE
<b><u>Amendement n°1</u></b>								
030	CHU RENNES HOPITAL PONTCHAILLOU	Professeur	JOUNEAU	Stéphane	Pneumologie	2, rue Henri le Guilloux	35 000	RENNES
031	HOPITAL SAINT LOUIS AP-HP	Docteur	GROH	Matthieu	Médecine Interne	1, avenue Claude Vellefaux	75 010	PARIS
032	CHU DE POITIERS	Docteur	PUYADE	Mathieu	Médecine Interne	2, rue de la Milétrie	86 021	POITIERS Cedex
034	CHU AMIENS NORD	Docteur	SCHMIDT	Jean	Médecine interne	Place Victor Pauchet	80054	AMIENS
035	HOPITAL EDOUARD	Docteur	DUREL	Cécile-Audrey	Médecine interne	5 place d'Arsonval	69003	LYON

	HERIOT							
036	CHD VENDEE	Docteur	COUVRAT- DESVERGNE S	Grégoire	Néphrologie	Bd Stéphane Moreau	85925	LA ROCHE SUR YON
037	CHU GRENOBLE	Docteur	CARRON	Pierre-Louis	Néphrologie	CHU de Grenoble BP 217	38043	GRENOBLE CEDEX 09
038	CHU NIMES	Professeur	MORANNE	Olivier	Néphrologie	Place du Pr Robert Debré	30900	NIMES
039	CH DE VALENCIENNES	Docteur	QUEMENEU R	Thomas	Néphrologie	Avenue Desandrouin BP 479	59322	VALENCIENNE S
040	CHU TOULOUSE PURPAN	Docteur	PUGNET	Gregoire	Médecine interne	1 place Baylac	31059	TOULOUSE
041	CH SIMONE VEIL	Docteur	SARAUX	Jean Luc	Médecine interne	14, rue de Saint- Puix	95600	EAUBONNE
042	CH DAX	Docteur	LIFERMANN	François	Médecine interne	Bd Yves du Manoir	40107	DAX

## Amendement n°2

### Modifications :

N° centr e	Hôpital	Investigateur principal			Service	Adresse		
		Docteur						
001	HOPITAL COCHIN	Docteur	TERRIER	Benjamin	Médecine Interne	27 rue du Faubourg Saint Jacques	75 014	PARIS

023	CH ANNECY	Docteur	FRANKO	Benoît	Néphrologie	1 avenue de l'hôpital	74 370	EPAGNY METZ-TESSY
-----	-----------	---------	--------	--------	-------------	-----------------------	--------	----------------------

### Nouveaux centres :

043	CHU ANGERS	Docteur	LOZACH	Pierre	Médecine Interne et maladies vasculaires	4 Rue Larrey	49100	ANGERS
044	CHU ANGERS	Professeur	AUGUSTO	Jean-François	Néphrologie	4 Rue Larrey	49100	ANGERS
045	CHU BESANÇON CHU JEAN MINJOZ	Docteur	MEAUX RUAULT	Nadine	Médecine Interne	3 Bvd Alexandre Fleming	25030	BESANCON
046	CHU DE BORDEAUX	Professeur	BONNET	Fabrice	Médecine Interne et maladies infectieuses	1, rue Jean Burguet	33000	BORDEAUX
047	CH NIORT	Docteur	GRADOS	Aurélié	Médecine Interne	40, avenue Charles de Gaulle - BP 70600	79021	NIORT
048	HOPITAL LA PITIE	Docteur	COHEN- AUBART	Fleur	Médecine Interne 2	47/83 bvd de l'Hôpital	75013	PARIS

### Amendement n°3

### Modifications :

N° centre	Hôpital	Investigateur principal			Service	Adresse		
033	HOPITAL RANGUEIL	Docteur	FAGUER	Stanislas	Néphrologie et Transplantation d'organes	1, Avenue Jean Poulhès	31059	TOULOUSE

**Nouveaux centres :**

049	CLINIQUE RHONE DURANCE	Docteur	GOBERT	Pierre	Médecine Interne	Chemin du Lavarin	84000	AVIGNON
050	HOPITAL TENON	Docteur	RAFAT	Cédric	Urgences Néphrologiques et Transplantation Rénale	4, Rue de la Chine	75020	PARIS
051	HOPITAL HENRI MONDOR	Professeur	AUDARD	Vincent	Néphrologie	51 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny	94000	CRETEIL