

Synthèse à destination du médecin traitant

Extraite du Protocole National de Diagnostic et de Soins (PNDS)

Syndrome de Guillain-Barré

Novembre 2021

Filière de Santé Maladies Rares Neuromusculaires FILNEMUS

Synthèse à destination du médecin traitant

Le syndrome de Guillain-Barré (SGB) est une polyradiculoneuropathie d'installation aiguë (< 4 semaines), d'évolution monophasique, à médiation auto-immune et ayant une grande hétérogénéité clinique de sévérité et de pronostic. Il s'agit de la neuropathie aiguë paralysante la plus fréquente.

Les premiers symptômes sont une faiblesse bilatérale d'aggravation rapide des membres inférieurs puis des membres supérieurs, souvent précédée ou accompagnée de paresthésies. L'atteinte des paires crâniennes, en particulier une paralysie faciale, est fréquente. L'examen clinique montre une aréflexie tendineuse, qui peut être limitée voire manquer en tout début de maladie, et l'absence de signes d'atteinte du système nerveux central comme la présence de réflexes tendineux vifs dans un territoire déficitaire. Le diagnostic repose sur l'examen clinique. En cas de suspicion diagnostique de SGB, le médecin traitant doit rechercher les facteurs pouvant engager le pronostic vital à court terme (installation rapide du déficit moteur, présence de troubles de la déglutition, d'une dyspnée, de signes de dysautonomie) et adresser en urgence le patient dans un centre hospitalier, idéalement un centre de référence ou de compétence pour les maladies neuromusculaires rares. Les examens complémentaires qui supportent le diagnostic mais peuvent être normaux en début de maladie sont l'électroneuromyogramme et l'analyse du liquide cébrospinal. L'imagerie cérébrale et/ou médullaire n'a pas d'indication pour le diagnostic positif mais est parfois indiquée au titre du diagnostic différentiel.

Le SGB peut rapidement mettre en jeu le pronostic vital par défaillance respiratoire en particulier. Le diagnostic précis et le suivi du patient seront multidisciplinaires et se feront de préférence au sein des centres de référence ou de compétence pour les maladies neuromusculaires rares (Filière FILNEMUS, liste des centres en Annexe 2). Le traitement par échanges plasmatiques ou immunoglobulines intraveineuses doit être mis en place rapidement une fois le diagnostic posé si le patient présente des signes d'aggravation clinique rapide. Le patient doit être pris en charge en unité de soins intensifs ou de réanimation en cas de facteurs de gravité. La prise en charge multidisciplinaire repose aussi sur la réadaptation physique, la kinésithérapie, la prise en charge psychologique et sociale. La phase de récupération s'étale le plus souvent sur plusieurs mois ou années.

Le SGB est souvent précédé d'une infection. D'autres facteurs déclenchants ont été discutés comme la vaccination ou la chirurgie. Un antécédent de SGB ne constitue pas une contre-indication aux vaccinations et celles-ci seront à discuter au cas par cas en fonction du rapport bénéfice risque. Le SGB peut survenir dans des situations particulières comme chez l'enfant ou pendant la grossesse.

Informations utiles

Réseau FILNEMUS

Filière neuromusculaire France, c'est l'une des filières de Santé Maladies Rares. Les affections relevant de la filière FILNEMUS incluent les maladies du muscle (myopathies), les maladies de la jonction neuromusculaire, les maladies rares du nerf périphérique et les amyotrophies spinales infantiles.

Centres de référence et de compétence des maladies neuromusculaires

Nom	Fonction au sein de la filière	Spécialité médicale	Lieu	E-mail	CRMR de rattachement
Pr ATTARIAN Shahram	Coordonnateur CRMR	Neurologue	La Timone, Marseille, APHM	shahram.attarian@ap-hm.fr	PACARARE
Pr ANTOINE Jean Christophe	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Saint Étienne	j.christophe.antoine@chu-st-etienne.fr	PACARARE
Dr CHOUMERT Ariane	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	La Réunion SUD	ariane.choumert@chu-reunion.fr	PACARARE
Pr SACCONI Sabrina	Responsable CRMR Constitutif	Neurologue	Nice	sacconi.s@chu-nice.fr	PACARARE
Dr VUILLEROT Carole	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Lyon	carole.vuillerot@chu-lyon.fr	PACARARE
Dr DIETERICH Klaus	Responsable CCMR	Généticien	Grenoble	kdieterich@chu-grenoble.fr	PACARARE
Pr FAIVRE Anthony	Responsable CCMR	Neurologue	Toulon	anthonyfa@wanadoo.fr	PACARARE
Dr PERVILLE Anne	Responsable CCMR	Pédiatre	Saint-Denis, La Réunion	perville.a@asfa.re	PACARARE
Nom	Fonction au sein de la filière	Spécialité médicale	Lieu	E-mail	CRMR de rattachement
Dr SARRET Catherine	Responsable CCMR	Pédiatre	Clermont-Ferrand	csarret@chu-clermontferrand.fr	PACARARE
Pr LAFORET Pascal	Coordonnateur CRMR	Neurologue	Raymond Poincaré, Garches, APHP	pascal.laforet@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr AUTHIER François-Jérôme	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Henri Mondor, Paris, APHP	francois-jerome.authier@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr BOYER François Constant	Responsable CRMR constitutif	MPR	Reims	fboyer@chu-reims.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr DESGUERRE Isabelle	Responsable CRMR constitutif	Neuropédiatre	Necker, Paris, APHP	isabelle.desguerre@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr FONTAINE Bertrand	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Salpêtrière, Paris, APHP	bertrand.fontaine@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr ISAPOF Arnaud	Responsable CRMR constitutif	Neuropédiatre	Trousseau, Paris, APHP	arnaud.isapof@trs.aphp.fr	Nord/Est/Ile de France

Dr MICHAUD Maud	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Nancy	m.michaud@chru-nancy.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr NADAJ PAKLEZA Aleksandra	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Strasbourg	aleksandra.nadaj-pakleza@chru-strasbourg.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr NGUYEN THE TICH Sylvie	Responsable CRMR constitutif	Neuropédiatre	Lille	sylvie.nguyenthetch@c hru-lille.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr STOJKOVIC Tanya	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Salpêtrière, Paris, APHP	tanya.stojkovic@aphp.f r	Nord/Est/Ile de France
Pr WAHBI Karim	Responsable CRMR constitutif	Cardiologue	Cochin, Paris, APHP	karim.wahbi@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr BACH Nathalie	Responsable CCMR	Pédiatre	Caen	bach-n@chu-caen.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr GUYANT-MARECHAL Lucie	Responsable CCMR	Neurologue	Rouen	lucie.guyant-marechal@chu-rouen.fr	Nord/Est/Ile de France

Nom	Fonction au sein de la filière	Spécialité médicale	Lieu	E-mail	CRMR de rattachement
Dr SARRET Catherine	Responsable CCMR	Pédiatre	Clermont-Ferrand	csarret@chu-clermontferrand.fr	PACARARE
Pr LAFORET Pascal	Coordonnateur CRMR	Neurologue	Raymond Poincaré, Garches, APHP	pascal.laforet@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr AUTHIER François-Jérôme	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Henri Mondor, Paris, APHP	francois-jerome.authier@aphp.f r	Nord/Est/Ile de France
Pr BOYER François Constant	Responsable CRMR constitutif	MPR	Reims	fboyer@chu-reims.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr DESGUERRE Isabelle	Responsable CRMR constitutif	Neuropédiatre	Necker, Paris, APHP	isabelle.desguerre@ap hp.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr FONTAINE Bertrand	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Salpêtrière, Paris, APHP	bertrand.fontaine@aph p.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr ISAPOF Arnaud	Responsable CRMR constitutif	Neuropédiatre	Trousseau, Paris, APHP	arnaud.isapof@trs.aph p.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr MICHAUD Maud	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Nancy	m.michaud@chru-nancy.fr	Nord/Est/Ile de France

Dr NADAJ PAKLEZA Aleksandra	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Strasbourg	aleksandra.nadaj-pakleza@chru-strasbourg.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr NGUYEN THE TICH Sylvie	Responsable CRMR constitutif	Neuropédiatre	Lille	sylvie.nguyenthetch@chru-lille.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr STOJKOVIC Tanya	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Salpêtrière, Paris, APHP	tanya.stojkovic@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr WAHBI Karim	Responsable CRMR constitutif	Cardiologue	Cochin, Paris, APHP	karim.wahbi@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr BACH Nathalie	Responsable CCMR	Pédiatre	Caen	bach-n@chu-caen.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr GUYANT-MARECHAL Lucie	Responsable CCMR	Neurologue	Rouen	lucie.guyant-marechal@chu-rouen.fr	Nord/Est/Ile de France

Nom	Fonction au sein de la filière	Spécialité médicale	Lieu	E-mail	CRMR de rattachement
Dr GELLEZ Marie-Céline	Responsable CCMR	MPR	Marc Sautelet de Villeneuve-d'Ascq	marie-celine.gellez@marcsautelet.com	Nord/Est/Ile de France
Dr JACQUIN-PIQUES Agnès	Responsable CCMR	Neurologue	Dijon	agnes.jacquin-piques@chu-dijon.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr LE MOING Anne-Gaëlle	Responsable CCMR	Pédiatre	Amiens	LeMoing.Anne-Gaëlle@chu-amiens.fr; aglemoing@yahoo.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr PELLIEUX Sybille	Responsable CCMR	MPR	Tours	s.pellieux@chu-tours.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr PERIE Sophie	Responsable CCMR	ORL	Tenon, Paris, APHP	sophie.perie@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr SOUDRIE Brigitte	Responsable CCMR	MPR	Hendaye	brigitte.soudrie@hnd.aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr TATU Laurent	Responsable CCMR	Neurologue	Besançon	laurent.tatu@univ-fcomte.fr	Nord/Est/Ile de France
Pr THOUMIE Philippe	Responsable CCMR	MPR	Rothschild, Paris, APHP	philippe.thoumie@aphp.fr	Nord/Est/Ile de France
Dr SOLE Guilhem	Coordonateur CRMR	Neurologue	Bordeaux	guilhem.sole@chu-bordeaux.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)

Dr BELLANCE Remi	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Martinique	remi.bellance@gmail.com; remi.bellance@chu-fortdefrance.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Pr BROCHARD Sylvain	Responsable CRMR constitutif	MPR pédiatrique	Brest	sylvain.brochard@chu-brest.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Pr CINTAS Pascal	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Toulouse	cintas.p@chu-toulouse.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Pr PEREON Yann	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Nantes	yann.pereon@univ-nantes.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)

Nom	Fonction au sein de la filière	Spécialité médicale	Lieu	E-mail	CRMR de rattachement
Dr SPINAZZI Marco	Responsable CRMR constitutif	Neurologue	Angers	marco.spinazzi@chu-angers.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Dr WALTHER-LOUVIER Ulrike	Responsable CRMR constitutif	Pédiatre	Montpellier	u-louvier@chu-montpellier.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Dr DEMURGER Florence	Responsable CCMR	Généticien	Vannes	florence.demurger@ch-bretagne-atlantique.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Dr FLABEAU Olivier	Responsable CCMR	Neurologue	Bayonne	oflabeau@ch-cotebasque.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Dr FRADIN Mélanie	Responsable CCMR	Généticien	Rennes	melanie.fradin@chu-rennes.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Pr LANNUZEL Annie	Responsable CCMR	Neurologue	Pointe à Pitre / Abymes	annie.lannuzel@chu-guadeloupe.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Pr NEAU Jean-Philippe	Responsable CCMR	Neurologue	Poitiers	jph.neau@chu-poitiers.fr	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Dr RENARD Dimitri	Responsable CCMR	Neurologue	Nîmes	dimitri.renard@chu-nimes.fr; dimitrirenard@hotmail.com	Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)
Pr ECHANIZ-LAGUNA Andoni	Coordonnateur CRMR	Neurologue	Kremlin-Bicêtre, APHP	andoni.echaniz-laguna@aphp.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)

Pr MAGY Laurent	Responsable CRMR Constitutif	Neurologue	Limoges	laurent.magy@chu-limoges.fr; laurent.magy@unilim.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)
-----------------	------------------------------	------------	---------	--	--

Nom	Fonction au sein de la filière	Spécialité médicale	Lieu	E-mail	CRMR de rattachement
Dr ALGALARRONDO Vincent	Responsable CCMR	Cardiologue	Bichat Claude Bernard Paris, APHP	vincent.algalarrondo@aphp.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)
Pr CORCIA Philippe	Responsable CCMR	Neurologue	Tours	corcia@med.univ-tours.fr ; philippe.corcia@univ-tours.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)
Dr INAMO Jocelyn	Responsable CCMR	Cardiologue	Fort-de-France, Martinique	jocelyn.inamo@chu-fortdefrance.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)
Dr KOUNIS Ilias	Responsable CCMR	Généraliste	Paul Brousse Villejuif, APHP	ilias.kounis@aphp.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)
Pr NEAU Jean-Philippe	Responsable CCMR	Neurologue	Poitiers	jph.neau@chu-poitiers.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)
Dr TAITHE Frédéric	Responsable CCMR	Neurologue	Clermont-Ferrand	ftaithe@chu-clermontferrand.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)

Pr THOUMIE Philippe	Responsable CCMR	MPR	Rothschild, Paris, APHP	philippe.thoumie@aphp.fr	Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)
---------------------	------------------	-----	-------------------------	--------------------------	--

Nom	Fonction au sein de la filière	Spécialité médicale	Lieu	E-mail	CRMR de rattachement
Pr PAQUIS Véronique	Coordonnateur CRMR	Généticien	Nice	veronique.paquis@unice.fr; paquis@unice.fr	CALISSON
Pr CHABROL Brigitte	Responsable CRMR constitutif	Neuropédiatre	La Timone, Marseille, APMH	brigitte.chabrol@ap-hm.fr	CALISSON
Pr CALVAS Patrick	Responsable CCMR	Généticien	Toulouse	calvas.p@chu-toulouse.fr	CALISSON
Dr GUFFON-FOUILHOUX Nathalie	Responsable CCMR	Pédiatre	Lyon	nathalie.guffon-fouilhoux@chu-lyon.fr	CALISSON
Dr MARELLI Cécilia	Responsable CCMR	Neurologue	Montpellier	c-marelli@chu-montpellier.fr	CALISSON
Pr BONNEFONT Jean-Paul	Coordonnateur CRMR	Généticien	Necker, Paris, APHP	jean-paul.bonnefont@aphp.fr	CARAMMEL
Pr BONNEAU Dominique	Responsable CRMR constitutif	Généticien	Angers	dobonneau@chu-angers.fr	CARAMMEL
Pr GONZALES Emmanuel	Responsable CRMR constitutif	Hépatogastro-entérologue pédiatrique	Kremlin Bicêtre, Paris, APHP	emmanuel.gonzales@aphp.fr	CARAMMEL
Pr LACOMBE Didier	Responsable CRMR constitutif	Généticien	Bordeaux	didier.lacombe@chu-bordeaux.fr	CARAMMEL
Pr LAUGEL Vincent	Responsable CRMR constitutif	Pédiatre	Strasbourg	vincent.laugel@chru-strasbourg.fr	CARAMMEL
Pr CASTELNAU Pierre-Thomas	Responsable CCMR	Neuropédiatre	Tours	castelnau@univ-tours.fr	CARAMMEL

Pr FUNALOT Benoît	Responsable CCMR	Généticien	Henri Mondor, Paris, APHP	benoit.funlot@gmail.com	CARAMMEL
Dr GAUTIER Jean-François	Responsable CCMR	Endocrinologue	Lariboisière Paris, APHP	jean-francois.gautier@sls.aphp.fr	CARAMMEL

Nom	Fonction au sein de la filière	Spécialité médicale	Lieu	E-mail	CCMR de rattachement
Dr GERARD Marion	Responsable CCMR	Généticien	Caen	gerard-m@chu-caen.fr	CARAMMEL
Dr GOLDENBERG Alice	Responsable CCMR	Généticien	Rouen	alice.goldenberg@chu-rouen.fr	CARAMMEL
Pr OLIVIER-FAIVRE Laurence	Responsable CCMR	Généticien	Dijon	laurence.faivre@chu-dijon.fr	CARAMMEL

Association de patients



Association agréée, l'AFNP accompagne les malades atteints de neuropathies inflammatoires/autoimmunes et leurs proches dans leur parcours de soin. Elle oriente vers les structures sanitaires adaptées, contribue à la diffusion des connaissances et facilite les partages d'expériences et les échanges entre les personnes concernées par les neuropathies inflammatoires/autoimmunes.

Contact : contact@neuropathies-peripheriques.org
 Site internet : www.neuropathies-peripheriques.org