

# PRISE EN CHARGE HOSPITALIÈRE DES TROUBLES DE LA SPASTICITÉ PAR INJECTION DE TOXINE BOTULIQUE AU COURS DE L'ANNÉE 2019 – ANALYSE À PARTIR DU PMSI-SSR



Date : 12-mars-25

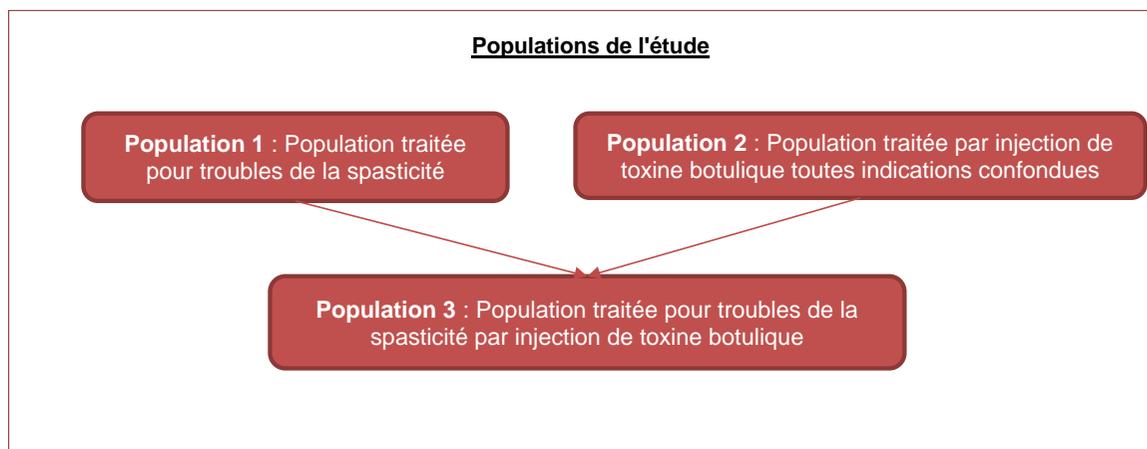
Chargé de traitement : AbbVie (anciennement Allergan)

Chargé de mise en œuvre : stève consultants

Contact : Charlotte CANCELON  
**stève** consultants  
30 Rue Narcisse Bertholey  
69600 Oullins  
Tél : 04 86 67 18 64  
Email : [ccancelon@steve-consultants.com](mailto:ccancelon@steve-consultants.com)

## Méthodologie pour l'extraction des données et l'identification des populations

<b>Etape 1</b>	<b>Nettoyage des données SSR</b>	Exclusion des Résumés Hebdomadaires Anonymes (RHA) en erreur, exclusion des RHA générés automatiquement, exclusion des séjours avec un chaînage patient erroné et exclusion des séjours non terminés en 2019, depuis la base PMSI SSR 2019
<b>Etape 2</b>	<b>Extraction des séjours d'intérêt : troubles de la spasticité → Population 1</b>	Extraction des RHA contenant au moins un code de diagnostic CIM-10 (en Manifestation Morbide Principale [MMP] et/ou en Affection Etiologique [AE]) relatif aux troubles de la spasticité (voir onglet "Codes") depuis la base PMSI SSR 2019 nettoyée → <b>Population 1</b>
<b>Etape 3</b>	<b>Extraction des séjours d'intérêt : injection de toxine botulique → Population 2</b>	Extraction des RHA contenant au moins un code d'acte CCAM relatif à l'injection de toxine botulique (voir onglet "Codes") depuis la base PMSI SSR 2019 nettoyée → <b>Population 2</b>
<b>Etape 4</b>	<b>Identification de la population traitée pour troubles de la spasticité par injection de toxine → Population 3</b>	A partir de l'extraction de la population 1 et 2, identification des RHA contenant au moins un code de diagnostic CIM-10 relatif aux troubles de la spasticité et avec la réalisation d'au moins un acte relatif à l'injection de toxine botulique → <b>Population 3</b>
<b>Etape 5</b>	<b>Analyse de chaque population au national et par établissement</b>	Le nombre de patients, RHA et séjours sera décrit au niveau national et par établissement. Le code FINESS juridique des établissements sera pris en compte, à l'exception des Hospices Civils de Lyon, de l'APHM et de l'APHP qui seront présentés par entité géographique.



## Analyses statistiques

Logiciel

SAS V9.4

**Diagnosics CIM-10 relatifs aux troubles de la spasticité**

<b>Code CIM-10</b>	<b>Libellé</b>
G800	Paralysie cérébrale spastique quadriplégique
G801	Paralysie cérébrale spastique diplégique
G802	Paralysie cérébrale spastique hémiplegique
G811	Hémiplegie spastique
G819	Hémiplegie, sans précision
G821	Paraplegie spastique
G824	Tétraplegie spastique
G35	Sclérose en plaques
R252	Crampe et spasme

**Actes CCAM relatifs à l'injection de toxine botulique**

<b>Code CCAM</b>	<b>Libellé</b>
PCLB002	Séance d'injection de toxine botulique dans les muscles striés par voie transcutanée, sans examen électromyographique de détection
PCLB003	Séance d'injection de toxine botulique dans les muscles striés par voie transcutanée, avec examen électromyographique de détection

Source : PMSI SSR 2019

### Population 1

Population cible : patients pris en charge pour troubles de la spasticité

Statistique	
Nombre de patients (niveau national)	56 504
Nombre de RHA (niveau national)	488 202
Nombre de séjours (niveau national)	100 567

\* Un patient peut avoir plusieurs séjours dans différents établissements. La somme du nombre de patients par établissement peut donc être supérieure au nombre total de patients au niveau national

### Population 2

Population prise en charge par injection de toxine botulique (toutes indications confondues)

Statistique	
Nombre de patients (niveau national)	17 391
Nombre de RHA (niveau national)	29 775
Nombre de séjours (niveau national)	27 684

### Population 3

Population prise en charge pour troubles de la spasticité par injection de toxine botulique

Statistique	
Nombre de patients (niveau national)	14 589
Nombre de RHA (niveau national)	25 202
Nombre de séjours (niveau national)	23 410

**Population 3**

Population prise en charge pour troubles de la spasticité par injection de toxine botulique

**CARACTERISTIQUES DES PATIENTS**

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS		
<b>Age (années)</b>	nombre de patients	14 589
	<i>n-manquants</i>	0
	moyenne ( $\sigma$ )	48,6 (21,6)
	IC95%	[48,3 ; 49,0]
	médiane (Q1 - Q3)	53,0 (34,0 - 65,0)
	min - max	1,0 - 99,0
<b>Sexe</b>	nombre de patients	14 589
	<i>n-manquants</i>	0
	Homme <i>n (%)</i>	8 260 (56,6%)
	Femme <i>n (%)</i>	6 329 (43,4%)

**TYPES DE RHA**

<b>Statut</b>	nombre de RHA	25 186
	<i>n-manquants</i>	16
	<i>n (%)</i>	2 556 (10,1%)
	<i>n (%)</i>	22 630 (89,9%)
<i>Privé</i>		
<i>Public</i>		
<b>Type de RHA (au total)</b>	nombre de RHA	25 202
	<i>n-manquants</i>	0
	<i>n (%)</i>	502 (2,0%)
	<i>n (%)</i>	21 481 (85,2%)
<i>Séances</i>		3 219 (12,8%)
<i>Hospitalisation partielle</i>		
<i>Hospitalisation complète</i>		
<b>Type de RHA (statut public)</b>	nombre de RHA statut public	22 630
	<i>n-manquants</i>	0
	<i>n (%)</i>	502 (2,2%)
	<i>n (%)</i>	19 699 (87,0%)
<i>Séances</i>		2 429 (10,7%)
<i>Hospitalisation partielle</i>		
<i>Hospitalisation complète</i>		
<b>Type de RHA (statut privé)</b>	nombre de RHA statut privé	2 556
	<i>n-manquants</i>	0
	<i>n (%)</i>	<11
	<i>n (%)</i>	1 773 (69,4%)
<i>Séances</i>		783 (30,6%)
<i>Hospitalisation partielle</i>		
<i>Hospitalisation complète</i>		

**MODES D'ENTRÉE ET DE SORTIE**

Mode d'entrée	nombre de séjours		23 410
		<i>n</i> (%)	
			<i>n</i> -manquants
			0
Domicile			21 809 (93,2%)
Unité MCO			1 258 (5,4%)
Réanimation			<11
Urgence			<11
Unité SSR			101 (0,4%)
Soins de longue durée			27 (0,1%)
Psychiatrie			<11
Hospitalisation à domicile			<11
Hébergement médico-social			204 (0,9%)

Mode de sortie	nombre de séjours		23 399
		<i>n</i> (%)	
			<i>n</i> -manquants
			11
Domicile			22 767 (97,3%)
Unité MCO			265 (1,1%)
Unité SSR			79 (0,3%)
Soins de longue durée			44 (0,2%)
Psychiatrie			<11
Hospitalisation à domicile			<11
Hébergement médico-social			223 (1,0%)
Décès			<11

**Population 3**

Population prise en charge pour troubles de la spasticité par injection de toxine botulique

**DISTRIBUTION DE L'AGE DES PATIENTS**

