

Étude SEP PMSI (2011-2019)

Usage des DMT (Disease Modifying Treatments) administrés à l'hôpital dans la Sclérose En Plaques (SEP)
Synthèse de la méthodologie et des principaux résultats (Health Data Hub)

Objectifs et Méthodologie

Cadrage de l'étude rétrospective sur les données nationales

Design & Source de données

- **Source** : Base nationale exhaustive du PMSI (MCO & HAD).
- **Période** : Données extraites couvrant la période du 01/01/2011 au 31/12/2019.
- **Méthode** : Étude rétrospective de suivi longitudinal des patients traités par DMT (Disease Modifying Treatments) administrés à l'hôpital.
- **Transparence** : Étude conforme à la finalité de recherche (hors usage promotionnel).

Objectifs & Cohorte (Focus Ocrelizumab)

- **Objectif Principal** : Description des séjours associés à l'administration d'ocrelizumab (part d'ambulatoire, formes d'administration, valorisation).
- **Objectifs Secondaires** : Décrire les patients (âge, sexe) et les séquences de traitements en vie réelle (délais inter-cure, temps sous traitement).
- **Cohorte globale** : 17 382 patients SEP inclus au total sur les 3 molécules étudiées.

Population traitée par Ocrelizumab

Profil démographique et modalités de prise en charge à l'hôpital

3 099

Patients inclus sous Ocrelizumab
(17,8% de la cohorte globale)

65,9 %

Proportion de femmes
dans la sous-cohorte évaluée

42,7 ans

Âge moyen à l'inclusion
(Médiane à 43 ans)

Modalités d'administration et Séjours

- L'administration est réalisée à **100 % par voie intraveineuse (IV)** sur l'ensemble des 6 103 séjours analysés.
- Le parcours de soins est très majoritairement ambulatoire, avec **91,2 % des séjours réalisés en Hôpital de Jour (HDJ)**.
- L'intégralité des prises en charge a été effectuée dans le champ MCO (Médecine, Chirurgie, Obstétrique).

Séquences de traitement en vie réelle

Analyse des délais d'administration et du temps sous traitement



Phase d'Initiation

Le délai médian observé entre les injections de la phase d'initiation est de **14 jours** (moyenne de 28,8 jours), ce qui correspond à la pratique clinique attendue pour la première séquence.



Phase d'Entretien

Le délai médian inter-cure mesuré en vie réelle est de **182 jours** (moyenne de 178,8 jours), démontrant un strict alignement des pratiques avec le rythme d'administration semestriel (6 mois).

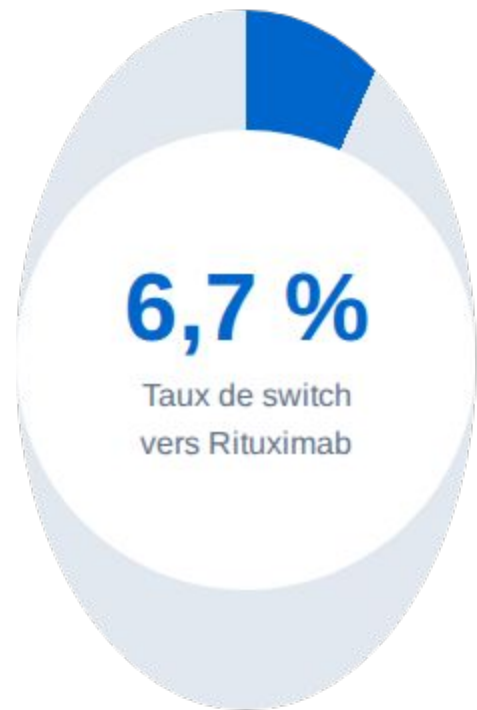


Maintien du traitement

Selon le modèle de Kaplan-Meier, la probabilité de maintien dans la première séquence de traitement est de **85,8 % à 12 mois**, avec une durée moyenne de séquence mesurée à 240 jours.

Évolution des lignes de traitement

Analyse des changements de molécule après instauration d'ocrelizumab



■ 93,3 % : Maintien thérapeutique ou fin de suivi

■ 6,7 % : Changement vers Rituximab

■ < 0,1 % : Changement vers Natalizumab

L'analyse longitudinale (jusqu'à la censure de fin d'étude) indique une forte stabilité thérapeutique pour les patients initiés sous ocrelizumab, avec un transfert très marginal vers les autres DMT hospitaliers étudiés.