



Traitements des SEP RR active ou très active

document réalisé par le Réseau Rhone Alpes SEP 2020-01

	Ocrelizumab
	Ocrevus®
Type de SEP	SEP RR active
classe	immunosuppresseur anticorps anti CD 20
Réduction du taux annualisé de poussées	46% / interférons
Mode d'administration	Intra veineuse hospitalisation de jour (6 heures de traitement + surveillance)
1ere prise	1er cycle : 300 mg à 15 jours d'intervalle puis 600 mg tous les 6 mois
Fréquence	1 perfusion/ 6 mois
Grossesse	Contraception efficace jusqu'à 12 mois après la cure, ø grossesse (vérifier BHCG avant chaque cure) ø allaitement 
Effets secondaires	* <u>réaction liées à la perfusions</u> pendant la perfusion et les 24h qui suivent. * <u>infections</u> des voies respiratoire, infections herpétiques * <u>perturbation du bilan biologique</u> : lymphopénie, neutropénie, diminution des immunoglobulines
	IRM < 3 mois Bilan sanguin Mise à jour du calendrier vaccinal + vaccin antipneumococcique et antigrippal
Surveillance	<u>1 et 3 mois post cure</u> : Formule sanguine (NFSP) <u>Avant chaque cure</u> : NFP, bilan hépatique, bilan infectieux, fonction rénale, Dosage pondéral des immunoglobulines

Fingolimod	Natalizumab
Gilenya®	Tysabri®
SEP RR très active	SEP RR très active
immunosuppresseur	anticorps monoclonal
54%	67%
Voie orale	Intra veineuse hospitalisation de jour (1h de traitement + surveillance)
1ere prise en milieu hospitalier. Surveillance ECG + fréquence cardiaque et TA pendant 6 h	
1 gélule / jour	1 perfusion / mois
Contraception efficace jusqu'à 2 mois après l'arrêt du traitement, ø grossesse ø allaitement 	Arrêt du traitement lors de grossesse débutante ø allaitement
* <u>troubles cardiaques</u> : bradycardie, troubles du rythme cardiaque à l'instauration du traitement * <u>risques infectieux</u> : herpes, ORL, pulmonaire, varicelle * <u>infections opportunistes</u> : LEMP, infections à cryptocoque *0,5% oedeme maculaire rétinien * <u>troubles biologiques</u> : lymphopénie, perturbation bilan hépatique *risque de cancer cutané	* <u>Leuco Encéphalopathie Multi Focale Progressive (LEMP)</u> : infection cérébrale grave (quand virus JC +) <u>critères de risque de LEMP</u> : - sérologie JC virus positive - durée du traitement > 2 ans - antériorité de traitement immunosuppresseur
IRM < 3 mois Bilan sanguin Examen dermatologique Examen ophtalmologique OCT maculaire Mise à jour du calendrier vaccinal	IRM < 3 mois Bilan sanguin + Sérologie JC virus Eliminer une infection active et un déficit immunitaire
*Tension artérielle * bilan dermatologique annuel *bilan ophtalmologique (à 3 mois) * <u>bilan biologique</u> bilan hépatique à 1 mois,tous les 3 mois/1an Numération (NFS) : lymphocytes (à 1 mois vers 400-500/mm3)	<u>au cours de l'hospitalisation</u> : - sérologie JC virus - présence d'anticorps anti natalizumab - formule sanguine (NFP),bilan hépatique <u>IRM</u> : annuelle si JC - trimestrielle si JC +