









	Interféron bêta -1a			Acétate de glatiramère		Teriflunomide	Diméthyl fumarate	Ocrelizumab
	Avonex®	Plegridy®	Rebif®	Copaxone® 20 mg	Copaxone® 40 mg	Aubagio®	Tecfidera®	Ocrevus®
Type de SEP	CIS - SEP RR	SEP RR	CIS - SEP RR	CIS - SEP RR		SEP RR	SEP RR	SEP RR active
Classe	immunomodulateur			immunomodulateur		immunosuppresseur selectif	immunomodulateur	immunosuppresseur anticorps anti CD 20
Réduction du taux annualisé de poussées/placebo	30%	30%	30%	30%	30%	30%	50%	46% / interféron
Mode d'administration	Intramusculaire : face externe cuisse, fesse (IDEL)	Sous cutanée : bras, cuisses, au-dessus des fesses, abdomen				Voie orale	Voie orale : Au milieu des repas, au moins 4h entre 2 prises	Intra veineuse hospitalisation de jour
Titration le 1er mois	1/4, puis 1/2 puis 3/4 de doses par IDEL	1/3 puis 2/3 de dose (stylo pré rempli)	1/4, puis 1/2 puis 3/4 de dose (stylo pré rempli, paramétrage Rebismart)	non		non	de 120 mg à 240 mg matin et soir sur 1 mois	1er cycle : 300 mg à 15 jours d'intervalle puis 600mg tous les 6 mois
Fréquence	1 x semaine	1 x 15 jours	3 x par semaine Lundi/mercredi/vendredi	Tous les jours	3 x par semaine Lundi / mercredi / vendredi	1 cp/jour à heure régulière	1 gl matin et soir	1 perfusion/ 6 mois
Grossesse	Autorisé lors de la grossesse et de l'allaitement	Autorisé lors de grossesse et de l'allaitement	Autorisé lors de grossesse et de l'allaitement	Autorisé lors de grossesse et de l'allaitement		Tératogénicité (animal)  Ø grossesse, Ø allaitement, Procédure d'élimination obligatoire si désir de grossesse	Contraception,  Ø grossesse, Ø allaitement	Contraception efficace jusqu'à 12 mois après la cure,  Ø grossesse (vérifier BHCG avant chaque cure)
Effets secondaires (certains sont transitoires après quelques mois de traitement)	*Syndrome pseudo grippal (SPG) * Fatigue	*Syndrome pseudo grippal (SPG) * Fatigue *Réactions aux sites d'injections	*Syndrome pseudo grippal (SPG) * Fatigue *Réactions aux sites d'injections	* Réaction du site d'injection * Douleur à l'injection * Sensation d'oppression thoracique post injection (palpitation, dyspnée, sueurs)		*Amincissement transitoire des cheveux *Inconfort digestif transitoire nausées, diarrhée, douleurs abdominales	*Flushs ou bouffées congestives transitoires, * Troubles gastro intestinaux diarrhées, nausées, douleurs abdominales * Lymphopénies (risque LEMP)	* <u>Réaction liées à la perfusions</u> : pendant la perfusion et les 24h qui suivent. * <u>Infections</u> des voies respiratoire, infections
Prévention des effets secondaires	SPG : prise d'un antalgique antipyrétique avant et après l'injection			Lésions cutanées : alterner les sites d'injections, apprentissage du geste			Troubles digestifs : au cours du repas, traitements symptomatiques	vaccination à jour avant le début du traitement
Surveillance	Mensuel pendant 3 mois puis tous les 6 mois : Bilan hépatique (ALAT-SGPT), formule sanguine (NFS)			Pas de contrôle biologique		Tous les 15 jours pdt 6 mois puis tous les 2 mois : Bilan hépatique (ALAT-ASAT), Formule sanguine (NFS), Tension Artérielle	Mensuel pdt 3 mois puis trimestriel Formule sanguine (NFS) dont <b>lymphocytes</b> , bilan hépatique (ASAT ALAT), Fonction rénale (créatinine)	1 et 3 mois post cure : Formule sanguine (NFS) <b>Avant chaque cure</b> : NFP, bilan hépatique, bilan infectieux, fonction rénale,
Mode de conservation	Au réfrigérateur, max 7 jours < 30°C (1 stylo)	Température < 30°C	Au réfrigérateur, max 14 jours < 25°C	Température < 30°C		Température ambiante	Température ambiante	Hospitalier
	 Avonex® Pen™	 Stylo Plegridy™	 Rebismart™ Rebidos™	 20 mg	 Csync™ 40 mg	