

	Interféron bêta-1a			Acétate de glatiramère		Teriflunomide	Diméthyl fumarate	
	Avonex®(1997)	Plegridy®(2014)	Rebif®(1998)	Copaxone® 20 mg (2002)	Copaxone® 40 mg (2015)	Aubagio® (2014)	Tecfidera® (2014)	
Type de SEP	CIS -SEP RR	SEP RR	CIS -SEP RR	CIS -SEP RR		SEP RR	SEP RR	
Classe	Immunomodulateur			Immunomodulateur		Immunosuppresseur	Immunosuppresseur	
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
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	
Fréquence	1 x semaine	1 x 15 jours	3 x semaine : lundi/mercredi/vendredi	Tous les jours	3 x semaine : lundi/mercredi/vendredi	1 cp/jour à heure régulière	1 gélule matin et soir	
Grossesse (en parler avec son neurologue)	Possible jusqu'au diagnostic de grossesse et lors de la grossesse si nécessaire Allaitement possible	Possible jusqu'au diagnostic de grossesse et lors de la grossesse si nécessaire Allaitement possible	Possible jusqu'au diagnostic de grossesse et lors de la grossesse si nécessaire Allaitement possible	Possible jusqu'au diagnostic de grossesse et lors de la grossesse si nécessaire Allaitement possible		Tératogénéité  Grossesse et allaitement contre indiqués Procédure d'élimination obligatoire si désir de grossesse	Peut être poursuivi jusqu'au diagnostic de grossesse dès le diagnostic de grossesse Arrêt  Allaitement contre indiqué	
Effets secondaires (certains sont transitoires après quelques mois de traitement)	Syndrome pseudo grippal Fatigue	Syndrome pseudo grippal Fatigue Réactions aux sites d'injections	Syndrome pseudo grippal 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 Troubles digestifs transitoires, nausées, diarrhée, douleurs abdominales HTA, neuropathies	Flushs ou bouffées congestives transitoires Lymphopénies (risque LEMP) Troubles gastro intestinaux , diarrhées, nausées, douleurs abdominales	
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		Incorfort digestif : traitements symptomatiques	Troubles digestifs : au cours du repas, traitements symptomatiques	
Surveillance	Mensuel pendant 3 mois puis tous les 6 mois : Bilan hépatique (ALAT-SGPT) Formule sanguine (NFS)			Pas de contrôle biologique		Mensuel pdt 6 mois puis trimestriel : Bilan hépatique (ALAT-ASAT) Formule sanguine (NFS) Tension Artérielle	Mensuel pdt 3 mois puis trimestriel : Formule sanguine (NFS) dont lymphocytes Bilan hépatique (ALAT-ASAT) Fonction rénale (créatinine)	
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	
	 Avonex®Pen™	 Stylo Plegridy™	 Rebismart™ Rebidosé™	 20 mg Csync™	 40 mg	 14		