








Traitements de fond dans la Sclérose En Plaques Rémittente




(document réalisé par le Réseau Rhône-Alpes SEP 2022-09)

	Interféron bêta-1a			Acétate de glatiramère	
	Avonex®(1997)	Plegridy®(2014)	Rebif®(1998)	Copaxone® 20 mg (2002)	Copaxone® 40 mg (2015)
Type de SEP	CIS -SEP RR	SEP RR	CIS -SEP RR	CIS -SEP RR	
Classe	Immunomodulateur			Immunomodulateur	
Mode d'administration	Intramusculaire : face externe cuisse, fesse (IDEL)	Sous-cutanée : bras, cuisses, au-dessus des fesses, abdomen			
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	
Fréquence	1 x semaine	1 x 15 jours	3 x semaine : lundi/mercredi/vendredi	Tous les jours	3 x semaine : lundi/mercredi/vendredi
Grossesse (en parler avec son neurologue)	Autorisé lors de la grossesse et de l'allaitement	Autorisé lors de la grossesse et de l'allaitement	Autorisé lors de la grossesse et de l'allaitement	Possible lors de la grossesse et de l'allaitement, discussion au cas par cas	
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)	
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	
Surveillance	Mensuel pendant 3 mois puis tous les 6 mois : Bilan hépatique (ALAT-SGPT) Formule sanguine (NFS)			Pas de contrôle biologique	
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	
	 Avonex®Pen™	 Stylo Plegridy™	 Rebismart™ Rebidose™	 20 mg	 Csync™ 40 mg



Traitements de fond dans la Sclérose En Plaques Rémittente

(document réalisé par le Réseau Rhône-Alpes SEP 2022-09)

	Teriflunomide	Diméthyl fumarate	Diroximel Fumarate
	Aubagio® (2014)	Tecfidera® (2014)	Vumerity (2022)
Type de SEP	SEP RR	SEP RR	SEP RR
Classe	Immunosuppresseur	Immunosuppresseur	Immunosuppresseur
Mode d'administration	Voie orale	Voie orale : au milieu des repas, au moins 4h entre 2 prises	Voie orale
Titration le 1er mois	NON	de 120 mg à 240 mg, matin et soir, sur 1 mois	gelule de 231 mg : 1 matin et soir pdt 7 jours
Fréquence	1 cp/jour à heure régulière	1 gélule matin et soir	puis 2 gelules matin et soir
Grossesse (en parler avec son neurologue)	Tératogénicité (animal)  ∅ grossesse, ∅ allaitement Procédure d'élimination obligatoire si désir de grossesse	Arrêt du traitement au début de grossesse ∅ allaitement 	Arrêt du traitement au début de grossesse ∅ allaitement 
Effets secondaires (certains sont transitoires après quelques mois de traitement)	* Amincissement transitoire des cheveux * Inconfort digestif transitoire, nausées, diarrhée, douleurs abdominales	* Flushs ou bouffées congestives transitoires * Lymphopénies (risque LEMP) * Troubles gastro intestinaux , diarrhées, nausées, douleurs abdominales	* Flushs ou bouffées congestives transitoires * Lymphopénies (risque LEMP) * Troubles gastro intestinaux moins fréquents/Tecfidera
Prévention des effets secondaires	Inconfort digestif : traitements symptomatiques, Psyllium blond	Troubles digestifs : au cours du repas, traitements symptomatiques. flush : aspirine Si	
Surveillance	<u>Mensuel pdt 6 mois puis trimestriel</u> : Bilan hépatique (ALAT-ASAT) Formule sanguine (NFS) Tension Artérielle	<u>trimestriel</u> : Formule sanguine (NFS) dont lymphocytes Bilan hépatique (ALAT-ASAT) Fonction rénale (créatinine)	<u>trimestriel</u> : Formule sanguine (NFS) dont lymphocytes Bilan hépatique (ALAT-ASAT) Fonction rénale (créatinine)
Mode de conservation			
	