

Date : Coller ici étiquette patient	PROTOCOLE DE PERFUSION DU SOLU-MEDROL 1g®	
Présentation du produit	principe actif (p.a):	méthylprednisolone
	excipients :	<u>lyophilisat</u> : phosphates de sodium <u>solvant</u> : alcool benzylique, eau
	conditionnement :	A la PIC nous délivrons 2 flacons de 500 mg : Flacon-Ampoule sèche (500 mg) avec solvant (7,8 mL)
Indications et dosages	<input type="checkbox"/> Poussée de sclérose en plaques 1g / jour pendant <input type="checkbox"/> 3 j <input type="checkbox"/> 5 j	
Mise en garde / Précautions / CI	<u>A vérifier avant chaque perfusion :</u> <ul style="list-style-type: none"> - dose - hypersensibilité au p.a ou excipients - absence de mycose systémique - 1er trimestre de grossesse : uniquement si bénéfique > risque 	
Matériel nécessaire	<ul style="list-style-type: none"> - 2 x Solu-Medrol® amp. sèche 500 mg + solvant fourni - NaCl 0,9% 250 ml - venflon + IV dressing - matériel pour désinfection - aiguilles roses - tubulure normale 	
Préparation	1) <u>reconstitution</u>¹ Utiliser uniquement le solvant fourni avec chaque flacon <ul style="list-style-type: none"> - Injecter lentement le solvant dans chaque flacon de lyophilisat avec l'aiguille rose, en laissant couler le long de la paroi intérieure du flacon - Pour mélanger : agiter légèrement le flacon - La solution reconstituée est limpide et incolore - Ne pas utiliser si solution est trouble ou contenant des particules 2) <u>Dilution</u> <ul style="list-style-type: none"> - Prélever la totalité des flacons reconstitués dans une seringue - Ajouter le volume reconstitué dans le flex de NaCl 0,9% - Mélanger doucement 	
Administration	<ul style="list-style-type: none"> - venflon avec robinet à 3 voies - perfusion i.v , par voie centrale ou périphérique, par gravité - ne pas mélanger d'autres médicaments dans le même flex ni sur la même tubulure. 	
Vitesse de perfusion	Durée : 1h	

Rédacteur	N. Marcoz
Vérificateur	N. Schaad, infirmières UDJ
Approbateur	C. Naegeli, P. Temperli

Surveillance	Avant : TA, T°, fréquence cardiaque, glycémie capillaire Le premier jour du traitement : glycémie capillaire (J1)	Pendant: TA, fréquence cardiaque * 1 fois pendant et 1 fois à la fin de la perfusion, signes d'intolérance, allergie, anaphylaxie...	Après : [3] Départ possible dès fin de la perfusion. Le dernier jour du traitement : glycémie capillaire (J fin)						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jour de traitement</th> <th>J 1</th> <th>J fin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>glycémie capillaire</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>			Jour de traitement	J 1	J fin	glycémie capillaire
	Jour de traitement	J 1	J fin						
glycémie capillaire							
Si réaction allergique / anaphylactique : stop perfusion et tel Dr.									
Conservation et stabilité	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Flacon non ouvert</u>: à T° ambiante [1] - <u>Solution reconstituée ou diluée</u> : 3h à T° ambiante ou 24h au frigo [1] 								
Fréquence RV	Selon OM.								
Commentaire / Remarques particulières	<p>➤ Les vaccinations par des vaccins vivants (rougeole, varicelle, rubéole, oreillons) sont contre-indiquées chez les personnes traitées par des doses immunosuppressives de corticostéroïdes. La vaccination par des vaccins inactivés ou des particules virales est possible, mais peut être suivie d'échec vaccinal en cas de traitement concomitant par des doses immunosuppressives de corticostéroïdes. Les personnes non traitées par des doses immunosuppressives de corticostéroïdes peuvent recevoir les vaccins nécessaires. [1]</p> <p>On s'abstiendra également de toute autre forme d'immunisation durant une corticothérapie à forte dose, afin de réduire le risque de complications neurologiques et un échec de la vaccination. [1]</p> <p>➤ Le jour de la crise : administrer le traitement à tout heure du jour (urgence) Les jours suivants : administrer le Solu-Medrol plutôt le matin.</p>								

* Des troubles du rythme cardiaque et/ou un collapsus cardio-vasculaire, voire un arrêt du cœur peuvent apparaître consécutivement à l'injection intraveineuse rapide de doses très fortes de Solu-Medrol. [1]

Références :

[1] www.swissmedicinfo.ch, 2019

[2] Fichier d'administration des médicaments injectables, Pharmacie du CHUV, 2013

[3] Recommandations de la PIC