

Fiche protocole d'administration de carboxymaltose ferrique

1- PRÉPARATION DE LA DOSE À ADMINISTRER et VOIE D'ABORD

Diluer la dose de fer à administrer dans du **NaCl 0,9 %** en respectant le **tableau de dilution** ci-dessous.
Administer en **perfusion IV stricte**, centrale ou périphérique, en respectant le **débit de perfusion minimum**.

Dose de carboxymaltose ferrique à administrer	Volume de NaCl 0,9 % dans lequel diluer le carboxymaltose ferrique	Durée minimum d'administration*
≤ 200 mg	50 ml	15 min
500 mg	100 ml	15 min
1 000 mg	250 ml	30 min

Pour des raisons de stabilité, le carboxymaltose ne doit pas être dilué à des concentrations < à 2 mg de fer/ml

Abord veineux :

- **Propre et de moins de 72 h**, pour les voies veineuses périphériques.
- **Vérifier la perméabilité et le bon positionnement** dans la veine avec du NaCl 0,9 % avant injection de fer.
- **Ne pas mélanger** avec d'autres médicaments.
- **Bien rincer la tubulure** avec du NaCl 0,9 % après le passage du médicament.

2- SURVEILLANCE IDE ET TRAÇABILITÉ DE L'ADMINISTRATION

Toute administration de carboxymaltose ferrique nécessite :

- **La présence de personnel formé pour prendre en charge des effets indésirables**
- Dès le début et jusqu'à 30 min après la fin de la perfusion :
 - o **Surveillance régulière des paramètres vitaux, par exemple toutes les 15 minutes** (il n'est pas nécessaire de scoper le patient) : pression artérielle, saturation en oxygène, fréquence cardiaque, température
 - o **Surveillance visuelle du patient et du point d'injection** (risque d'extravasation et de tatouage)

Stopper l'administration et alerter le médecin en cas de :

- **Effets indésirables**
- **Signe d'extravasation** : œdème, douleur (risque de lymphangite et de tatouage) au point d'injection

	J1/...../.....			J8/...../.....			J15/...../.....		
	IDE (Nom et signature) :			IDE (Nom et signature) :			IDE (Nom et signature) :		
	Heure début :.....			Heure début :.....			Heure début :.....		
	Heure de fin :.....			Heure de fin :.....			Heure de fin :.....		
	Après la pose	Pendant la perf	30 min après fin	Après la pose	Pendant la perf	30 min après fin	Après la pose	Pendant la perf	30 min après fin
	Heure :	Heure :	Heure :	Heure :	Heure :	Heure :	Heure :	Heure :	Heure :
TA									
FC									
T°									
SaO ₂									
Tolérance									

3- SUIVI : bilan biologique de contrôle (NFS, FERRITINE, CST) 4 à 6 semaines après l'administration