



Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatorio

- A :** Administration permise en tout temps dès la première dose en clinique ambulatorio ou à domicile (sauf exceptions A* : première dose en clinique ambulatorio seulement et exceptionnellement au programme de Suivi Intensif À Domicile (SIAD) selon les médicaments avec précision dans les commentaires du tableau).
- B₁ :** Première dose en milieu hospitalier, puis les doses subséquentes peuvent être administrées SANS présence médicale en clinique ambulatorio ou à domicile.
- B₂ :** Première dose en milieu hospitalier, puis les doses subséquentes peuvent être administrées SANS présence médicale en clinique ambulatorio.
- C :** Première dose peut être donnée en clinique ambulatorio AVEC présence médicale obligatoire (médecin présent dans l'installation), puis les doses subséquentes peuvent être administrées SANS présence médicale en clinique ambulatorio ou à domicile.
- D :** Administration permise en clinique ambulatorio seulement AVEC présence médicale dans l'installation en tout temps.
- E :** Médicament dont l'administration est réservée pour l'hôpital et n'est pas permise en clinique ambulatorio ou à domicile.

Toute dose test ou test de provocation doit se faire en présence médicale immédiate pour le temps de l'administration incluant le temps de surveillance.

N.B. Sont compris dans le terme clinique ambulatorio les GMF, UMF, unités de médecine de jour, CLSC ainsi que les milieux post aigus (UTRF, PEIO).

L'infirmière qui reçoit une demande pour administrer un médicament par voie parentérale en milieu ambulatorio doit se référer au tableau 1 ci-dessous. Pour les conditions C et D, elle doit s'assurer qu'il y ait un médecin sur place afin de prendre en charge l'usager en cas de problème. Pour toute première dose de médicament administré par voie parentérale : l'infirmière doit assurer une surveillance pour toute la durée de l'administration ainsi que minimalement 15 minutes suivant l'administration. Elle doit également avoir à sa disposition de l'épinéphrine afin d'intervenir rapidement en cas de réaction anaphylactique. Se référer à l'ordonnance collective OC-6035 Initier un traitement d'urgence lors d'une réaction anaphylactique : <https://intranet.cisssmo.rtss.qc.ca/fr/publications-et-documents/initier-traitement-urgence-lors-une-reaction-anaphylactique>

Trois catégories de médicaments dangereux nécessitent des précautions lors de la manipulation et de l'élimination. Consulter les documents en vigueur dans l'établissement.

Pictogrammes



Médicaments antinéoplasiques



Médicaments non-antineoplasiques



Médicaments posant un risque pour la reproduction des femmes et des hommes qui tentent de concevoir et/ou femmes enceintes ou qui allaitent

Les médicaments de ces 2 catégories de NIOSH (antineoplasiques et non-antineoplasiques) doivent être disposés de façon sécuritaire dans un contenant pour produits cytotoxiques après usage.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Le Manuel IV d'Ottawa est disponible sur l'Intranet du CISSS Montérégie-Ouest comme référence pour les modes d'administration et autres informations concernant les médicaments injectables : <https://intranet.ciassmo.rtss.qc.ca/fr/publications-et-documents/manuel-iv>

Tableau 1 : Médicaments évalués

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Abatacept	Orencia	SC	C	Seringue préremplie ou auto-injecteur pour administration SC (sans latex). Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection : cuisses, abdomen et haut du bras.
		IV	C	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Une surveillance des SV pré et post perfusion et 30 minutes post perfusion est nécessaire.
Acide ascorbique	Vitamine C	IM, IV, SC	A	Privilégier la voie IM.
Acyclovir	Zovirax	IV perfusion	C	Important : assurer une bonne hydratation de l'utilisateur.
Adalimumab	Amgevita Humira Hyrimoz Idacio	SC	A	Seringue préremplie ou stylo injecteur pour administration SC (sans latex). Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection : cuisse ou abdomen en évitant 5 cm autour du nombril.
Agalsidase alfa	Replagal	IV perfusion	D	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Clinique ambulatoire (D) après 4 mois si bien tolérée. Pendant les 4 premiers mois l'administration est faite à l'hôpital.
Agonistes du GLP-1 (Liraglutide, sémaglutide, tirzépatide)	Mounjaro, Ozempic Saxenda, Victoza	SC	A	Seringue préremplie ou stylo injecteur pour administration SC. Réactions allergiques incluant anaphylaxie et angioedème rapportées. Sites d'injection : cuisses, abdomen et haut du bras.
Alirocumab	Praluent	SC	C	Seringue préremplie ou stylo injecteur pour administration SC (sans latex). Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. Sites d'injection : cuisse, abdomen ou haut du bras.
Altéplase	Cathflo	IV	E	Ce médicament n'est pas administré en CLSC pour l'instant. L'utilisateur doit être référé à l'hôpital. <i>(Administré en médecine de jour actuellement)</i>

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Amikacine	Amikacine	IM, IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Amphotéricine B	Ambisome Fungizone	IV perfusion	D	Possibilité de réactions anaphylactoïdes, éruption cutanée, réactions liées à la perfusion survenant en moins de 2 heures après le début de la perfusion (fièvre, frissons avec tremblements, céphalée, anorexie, nausées, vomissements, hypotension, dyspnée). Possibilité de douleurs veineuses au site d'injection avec phlébite/thrombophlébite. L'extravasation cause une irritation chimique sévère.
Ampicilline	Penbritin	IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Vérifier les antécédents d'allergie et se référer au guide de l'INESSS ¹ * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Anakinra	Kineret	SC	C	Seringue préremplie pour administration SC (sans latex). Réactions allergiques incluant anaphylaxie et angioedème rapportées. Réactions au site d'injection fréquentes (71 %) mais rarement sévères. Sites d'injection : face postérieure du bras (entre coude et épaule), abdomen (sauf nombril et taille), haut de la cuisse et quadrant supéro-externe de la fesse.
Antagoniste de la GnRH (cétrorelîx, ganirêlix)	Cetrotide Orgalutran	SC	C	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Seringue préremplie pour administration SC (contient du latex). Réactions allergiques incluant anaphylaxie et angioedème rapportées. Sites d'injection SC : abdomen.
Anticorps monoclonaux antagonistes du CGRP : Eptinézumab, Erénumab Frémanézumab, Galcanézumab	Aimovig Ajovy Emgality	SC	C	Seringue préremplie ou stylo injecteur pour administration SC (sauf Vyepty). Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. Sites d'injection SC : devant cuisse, abdomen ou dos du bras.
	Vyepty	IV		

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Aripiprazole	Abilify asimtufii, Abilify maintena	IM profond	A	Seringue à double compartiment préremplie pour administration IM. Sites d'injection : muscle fessier ou deltoïde.
Aurothiomalate	Myochrysine	IM	D	Risque de choc anaphylactique, syncope, bradycardie, angioedème. Sites d'injection : muscle fessier de préférence. Après l'injection, l'utilisateur doit être en position couchée pendant 10 minutes et être observé pendant une période de 30 minutes.
Belimumab	Benlysta	IV, SC	D	Seringue préremplie ou auto-injecteur pour administration SC. Réactions allergiques incluant anaphylaxies fatales rapportées. Réactions liées à la perfusion potentiellement sévères.
Betaméthasone Phosphate	Celestone Soluspan	Intra articulaire ou IM	A	Ne s'administre pas IV ou SC. S'administre également intrabursique, intrasynovial ou intralésionnel
Brodalumab	Siliq	SC	C	Seringue préremplie pour administration SC. Réactions allergiques incluant anaphylaxie et angioedème rapportées. Sites d'injection : abdomen, cuisse, haut du bras.
Buprenorphine	Sublocade	SC	C	Seringue préremplie pour administration SC. Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. Risque de dépression respiratoire particulièrement à l'introduction ou lors d'augmentation de dose. Site d'injection : abdomen, cuisse, fesse ou arrière du bras.
Burosumab	Crysvita	SC	A	Réaction locale au site d'injection possible. Le volume maximal est de 1,5 mL par site d'injection. Sites d'injection : haut du bras, haut de la cuisse, fesses, abdomen. Ne pas administrer sur une cicatrice, un grain de beauté, une peau rouge, indurée, sensible ou lésée.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Buséreliné (agoniste de la GnRH)	Suprefact-depot	SC	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Implant injectable Sites d'injection : paroi abdominale.
Cabotégravir	Apretude	IM	C	Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. De très rares cas de syndrome de Steven-Johnson ou nécrolyse épidermique toxique ont été rapportés. Site d'injection : muscle fessier
Cabotégravir + rilpivirine	Cabenuva trousse	IM	D	Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. De très rares cas de syndrome de Steven-Johnson ou nécrolyse épidermique toxique ont été rapportés avec le cabotégravir. De graves réactions survenues dans les minutes suivant l'injection de rilpivirine ont été rapportées (dyspnée, bronchospasme, agitation, rash ou urticaire, etc.). Celles-ci pourraient être associées à une administration IV accidentelle survenue lors de l'administration IM. Site d'injection : muscle moyen fessier. Les deux médicaments doivent être administrés séparément en deux points d'injection distincts Surveillance : garder l'utilisateur en observation pour une période de 10 minutes.
Calcitonine	Calcimar	IM, SC	B ₁	Une dose test est recommandée si on soupçonne une hypersensibilité.
Calcium gluconate		IV	E	Ce médicament n'est pas administré en CLSC pour l'instant. L'utilisateur doit être référé à l'hôpital. <i>(Administré en médecine de jour actuellement)</i>
Canakinumab	Ilaris	SC	C	De rares cas de syndrome DRESS ont été rapportés. Sites d'injection SC : haut du bras, haut de la cuisse, fesses, abdomen
Cannabis		PO, via tube entéral	A	Comme tous les médicaments contrôlés, il faut s'assurer que l'utilisateur a une ordonnance d'un prescripteur. Les indications et les effets secondaires diffèrent selon les produits. Se référer au site du fabricant.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Caspofongine	Cancidas	IV	D	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Possibilité de réactions indésirables liées à la libération d'histamine (éruption cutanée, œdème facial, angioedème, prurit, bouffées vasomotrices ou bronchospasme). Complications liées à la perfusion possibles (fièvre, frissons avec tremblements, céphalée, anorexie, nausées, vomissements, hypotension, dyspnée). Possibilité de douleur veineuse au site d'injection avec phlébite et thrombophlébite.
Céphalosporines : céfazoline, céfépime, céfotaxime, ceftriaxone, céfoxitine, ceftazidime, ceftobiprole, céfuroxime	Ancef, Maxipime, Claforan, Rocephin, Mefoxin, Fortaz, Zevtara, Zinacef	IM	A	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Vérifier les antécédents d'allergie et se référer au guide de l'INESSS ¹
Céphalosporines : céfazoline, céfépime, céfotaxime, ceftriaxone, céfoxitine, ceftazidime, ceftobiprole, céfuroxime	Ancef, Maxipime, Claforan, Rocephin, Mefoxin, Fortaz, Zevtara, Zinacef	IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Vérifier les antécédents d'allergie et se référer au guide de l'INESSS ¹ * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Clindamycine	Dalacin	IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Codéine		IM, SC	A	Suivre protocole de surveillance des opiacés.
Cosyntropine	Synacthen dépôt	IM	D	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Observer l'usager pour 60 minutes après la dose car réaction allergique possible mais très rare (9 cas rapportés dans la littérature). Risque d'hypotension, bouffées de chaleur, rougeur de la peau, céphalée.
	Cortrosyn	IM, IV		
Cyanocobalamine	Vitamine B12	IM, SC profond	A	<i>Une dose test intradermique est recommandée</i> avant d'administrer la dose aux usagers soupçonnés de présenter une sensibilité aux cobalamines. Sites d'injection : SC (éviter derme et tissu SC supérieur).

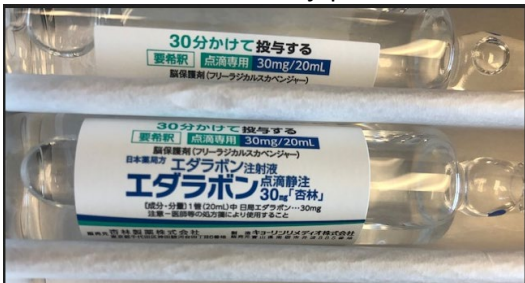
Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Cytarabine	Cytosar	SC	C	 Antinéoplasique Le port de gants et de la blouse est requis. La protection faciale est requise si risque d'éclaboussure seulement. Utiliser seulement des seringues prêtes à l'emploi afin de limiter les manipulations (faire préparer sous hotte stérile en pharmacie communautaire) <i>DVI requise</i>
Daltéparine	Fragmin	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC (contient un dérivé de latex) Sites d'injection : tissu adipeux paroi inférieure abdomen, partie latérale cuisse <i>DVI requise (dose prophylactique ou thérapeutique)</i>
Danaparoïde	Orgaran	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC. Sites d'injection : paroi abdominale antérolatérale et postérolatérale. <i>DVI requise</i>
Daptomycine	Cubicin	IV	B ₂	Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke, syndrome DRESS et néphrite tubulo-interstitielle rapportées. Surveillance : signes vitaux avant la perfusion puis aux 30 minutes jusqu'à 1 heure post fin de la perfusion. <i>Ne pas administrer à domicile.</i>
Darbépoétine	Aranesp	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC (contient un dérivé de latex) Sites d'injection : face extérieure du bras (entre le coude et l'épaule), abdomen (SAUF sur zone de 5 cm autour du nombril), partie antérieure centrale de la cuisse et partie supérieure externe de la fesse.
Déféroxamine	Desferal	IM, SC perfusion	C	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Administrer la perfusion sous-cutanée dans la paroi abdominale antérieure à une concentration de 95 mg/mL.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Degarelix	Firmagon	SC	C	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Diluer la poudre avec de l'eau stérile pour injection. La dilution peut prendre jusqu'à 15 min. Ne pas agiter. Administrer dans les 2 heures suivant la dilution. Réactions allergiques incluant anaphylaxie et angioedème rapportées. Sites d'injection : région abdominale loin de la taille, de la ceinture et des côtes.
Denosumab	Jubbonti, Prolia Xgeva	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC Prolia (contient un dérivé de latex). Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection : haut du bras, haut de la cuisse ou abdomen.
Dexaméthasone	Decadron	IM, IV, SC	A	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées.
Diazépam	Valium	IM	A	Voie de dernier recours car absorption erratique. La voie PO est plus efficace et la voie SC ne s'utilise pas. La solution injectable s'administre IR à l'aide d'une canule rectale.
DimenhyDRINATE	Gravol	IM, IV, SC	A	Prendre la formulation concentrée 50 mg/mL.
Diméthylsulfoxyde	RIMSO-50	intravésical	A	L'insertion de lidocaïne en gel dans l'urètre avant l'instillation est suggérée. Doit être prescrit au préalable par le médecin et fourni par l'utilisateur.
DiphenhydrAMINE	Benadryl	IM, IV	A	La voie SC n'est pas recommandée car risque de nécrose locale.
Dupilumab	Dupixent	SC	C	Seringue préremplie ou stylo injecteur pour administration SC (dérivé de latex). Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. Sites d'injection : cuisse, abdomen ou haut du bras.
Éculizumab	Soliris	IV perfusion	B ₂	Surveillance : signes vitaux avant la perfusion puis aux 30 minutes jusqu'à 1 heure post fin de la perfusion. <i>Ne pas administrer à domicile.</i>

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Édaravone	Radicava ou en japonais 	E (x 5 doses) puis B ₂		Les 5 premières doses doivent être données en centre hospitalier. (Administré en médecine de jour actuellement) Certains usagers ont une importation privée du Japon. Le médicament se présente en ampoule de 30 mg (voir photo) Dilution des ampoules : prélever le contenu de l'ampoule de 30 mg avec une aiguille filtrante. Changer d'aiguille puis injecter dans un mini-sac de 100 mL NS. Administration : perfuser chaque sac de 100 mL en 30 minutes. Surveillance : signes vitaux avant la perfusion puis aux 30 minutes jusqu'à 1 heure post fin de la perfusion.
Emicizumab	Hemlibra	SC	A	Sites d'injection : cuisse, abdomen ou partie arrière du haut du bras.
Enoxaparine	Axberi, Elonox, Inclunox, Lovenox, Noromby, Redesca,	SC	A	Seringues préremplies pour administration SC. Sites d'injection : ceinture abdominale antérolatérale et postérolatérale. DVI requise (dose prophylactique ou thérapeutique)
Épinéphrine	Adrénaline	IM, SC	A	
Érénumab	Aimovig	SC	C	Seringue préremplie ou stylo injecteur pour administration SC (dérivé de latex). Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. Sites d'injection : cuisse, abdomen ou haut du bras.
Ertapénem	Invanz	IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Vérifier les antécédents d'allergie et se référer au guide de l'INESSS ¹ * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Érythropoïétine	Eprex	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC (contient un dérivé de latex). Sites d'injection : paroi abdominale antérieure ou membres.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Estradiol valérate <i>(retiré du marché)</i>	Delestrogen, Pms-estradiol valérate	IM	C	 Non-antinéoplasique Le port de gants et de la blouse est requis. La protection faciale est requise si risque d'éclaboussure seulement. Utiliser seulement des seringues prêtes à l'emploi afin de limiter les manipulations (faire préparer sous hotte stérile en pharmacie communautaire) Réactions allergiques incluant anaphylaxie et angioedème rapportées.
Étanercept	Brenzys Enbrel Erelzi	SC	A	Seringue préremplie et auto-injecteur pour administration SC (Enbrel contient un dérivé de latex). Sites d'injection : cuisse, abdomen ou haut du bras.
Évolocumab	Repatha	SC	C	Seringue préremplie ou stylo injecteur pour administration SC (contiennent un dérivé de latex). Minidoseur automatique avec cartouche préremplie (ne contient pas de latex). Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. Sites d'injection : cuisse, abdomen ou haut du bras.
Fer carboxymaltose	Ferinject	IV perfusion	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Dose test non requise. Surveiller l'apparition de signes et symptômes d'hypersensibilité pour 30 minutes après chaque dose. * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire seulement. POUR LA FEMME ENCEINTE DE 13 SEMAINES OU PLUS, L'ADMINISTRATION EN CLSC EST PERMISE SI UNE 1^{ÈRE} DOSE A ÉTÉ DONNÉE EN CENTRE HOSPITALIER SANS COMPLICATION. LE FER INJECTABLE NE DOIT PAS ÊTRE ADMINISTRÉ À DOMICILE
Fer dextran <i>(retiré du marché canadien)</i>	Dexlron Infufer			
Fer gluconate	Ferrlecit			
Fer isomaltoside	Monoferic			
Fer saccharose	Venofer			
Filgrastim	Filra, Grastofil, Neupogen, Nivestym, Nypozi	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC (contient un dérivé de latex). Sites d'injection : partie externe haut du bras, partie antérieure du milieu de la cuisse, abdomen, fesse.
Flupenthixol décanoate	Fluanxol Depot	IM profond	A	Sites d'injection : IM en utilisant la technique en Z.
Fluphénazine	Modecate	IM profond	A	Sites d'injection : IM en utilisant la technique en Z.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Fondaparinux	Arixtra	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC (contient du latex). Sites d'injection : tissu adipeux paroi inférieure de l'abdomen. DVI requise
Fulvestrant	Faslodex	IM	C	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Éruption cutanée, urticaire, angioedème sont possibles et peuvent se manifester peu de temps ou plusieurs jours après l'injection. Réactions locales possibles au site d'injection : douleur, inflammation, prurit local, urticaire peuvent se développer en une réaction allergique généralisée avec le temps (ex : urticaire généralisé). Sites d'injection : muscle fessier.
Furosémide	Lasix	IM, IV, SC	A	Attention si allergie aux sulfamidés (allergie croisée possible).
Ganciclovir	Cytovene	IV perfusion	C	 Antinéoplasique Le port de gants et de la blouse est requis. La protection faciale est requise si risque d'éclaboussure seulement. Utiliser seulement des solutions prêtes à l'emploi afin de limiter les manipulations (faire préparer sous hotte stérile en pharmacie communautaire) Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Éruption cutanée possible ainsi que douleur et inflammation au site d'injection. Administer dans une veine de gros calibre ou dans un cathéter central. DVI requise
Gentamicine	Garamycine	IM, IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Glatiramère	Copaxone	SC	C	Seringue préremplie pour administration SC. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Ces réactions peuvent arriver à tout moment du traitement (dès la première dose ou encore plusieurs mois, voire des années après le début). Réactions possibles au site d'injection. Sites d'injection : bras, abdomen, fesse, hanche et cuisse.
Glycopyrrolate	Robinul	IM, SC	A	
Golimumab	Simponi	SC	A	Seringue préremplie ou stylo injecteur pour administration SC (dérivé de latex). Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection SC : cuisse, ventre sous le nombril et bras.
	Simponi IV	IV perfusion	D	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées.
Gonadotrophines (follitropine, gonadoréline, hCG, lutropine, ménotrophines)	Pregnyl	IM	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection IM : muscle fessier. Sites d'injection SC : abdomen.
	Gonal-F, Lutrepulse, Luveris, Menopur, Ovidrel, Puregon, Rekovellev	SC		
Goséréline	Zoladex	SC	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Seringue préremplie pour administration SC. Sites d'injection SC : paroi abdominale antérieure sous le nombril.
Halopéridol lactate	Haldol	IM, SC	A	Sites d'injection IM : quadrant supérieur externe des fesses ou deltoïde.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Halopéridol <u>décanoate</u>	Haldol LA	IM profond	A	Sites d'injection IM : gros muscle en utilisant la technique en Z.
Héparine	Hepalean	SC profond	A	Seringue préremplie pour administration SC (dose de 5 000 unités seulement) Sites d'injection SC : région abdominale au-dessus de la crête iliaque.
Hydrocortisone	Solu-Cortef	IM, IV	A	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection IM : gros muscle (éviter le deltoïde car risque atrophie SC)
Hydromorphone	Dilaudid	IM, SC	A	Suivre protocole de surveillance des opiacés. <i>DVI requise (dose supérieure à 4 mg)</i>
Hyoscine	Buscopan	IM, IV, SC	A	
Icatibant	Firazyr	SC	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Seringue préremplie pour administration SC. Manipulations requises pour mesurer la dose pédiatrique. Site d'injection : région abdominale à environ 5 à 10 cm sous l'ombilic.
Infliximab	Avsola, Inflectra Ixifi, Remicade Remsima, Renflexis	IV perfusion	D	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées pendant, immédiatement après l'administration ou plusieurs heures plus tard. Surveiller l'usager pendant au moins 1 à 2 heures suivant la fin de la perfusion.
Inhibiteur de la C1 estérase	Berinert Cinryze	IV	B ₂	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Garder épinéphrine, corticostéroïdes et antihistaminiques à disposition. <i>Ne pas administrer à domicile.</i> Sites d'injection SC : abdomen ou d'autres sites.
	Haegarda	SC		
Insuline	Toutes les marques	SC	A	Stylo multidoses pour administration SC Sites d'injection : abdomen, cuisse, haut des bras ou fesse. <i>DVI requise</i>

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Interférons alpha-2b bêta-1a bêta-1b	Intron A Avonex	IM	C	Seringue préremplie (Avonex et Rebif), Stylo multidoses (Intron A) Réactions d'hypersensibilité rares. Possibilité de réactions au site d'injection et de symptômes pseudo-grippaux. Rares (< 1/10 000) cas d'hypotension orthostatique. Sites d'injection IM : haut du bras et cuisse. Sites d'injection SC : abdomen, cuisse, arrière du bras et fesse.
	Intron A Betaseron Extavia Rebif	SC		
Lanréotide	Somatuline Autogel	SC profond	A	Seringue préremplie pour administration SC. N'est pas sur la liste NIOSH mais on conseille les mêmes précautions que les médicaments NON antinéoplasiques NIOSH car agit sur l'hormone de croissance. Sites d'injection : quadrant supérieur externe de la fesse ou région supérieure externe de la cuisse.
Leuprolide	Lupron-depot	IM	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Seringue à double compartiment préremplie. Sites d'injection : (Lupron Depot) muscle fessier, partie antérieure des cuisses ou deltoïde. (Eligard) haut des fesses et abdomen. (Lupron) cuisse et abdomen.
	Eligard Lupron	SC		
Levothyroxine	Synthroid	IV	A	La voie IM n'est pas recommandée en raison d'une absorption variable.
Lorazépam	Ativan	IM, SC	A	La voie IV nécessite un support respiratoire (réservé en milieu hospitalier).
Luspatercept	Reblozyl	SC	A	Sites d'injection : bras, cuisse, ou abdomen Lorsque le volume dépasse 1,2 mL, diviser la dose en plusieurs injections/sites
Magnésium sulfate		IV	E	Ce médicament n'est pas administré en CLSC. L'utilisateur doit être référé à l'hôpital. <i>(Administré en médecine de jour)</i> DVI requise

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Médroxyprogestérone	Depo-Provera	IM profond	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port des gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection : muscle deltoïde ou fessier.
Mépolizumab	Nucala	SC	D	Seringue préremplie ou auto-injecteur pour administration SC. Des réactions d'hypersensibilité incluant l'anaphylaxie ont été rapportées en début de traitement et d'autres plus tardivement. Sites d'injection : haut du bras, cuisse ou abdomen.
Méropénem	Merrem	IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Vérifier les antécédents d'allergie et se référer au guide de l'INESSS¹ * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Méthotrexate	Methotrexate Metoject	IM, SC	A	 Antinéoplasique Le port de gants et de la blouse est requis. La protection faciale est requise si risque d'éclaboussure seulement. Utiliser seulement des seringues prêtes à l'emploi afin de limiter les manipulations (sinon faire préparer sous hotte stérile en pharmacie communautaire). <i>DVI requise</i>
Méthotriméprazine	Nozinan	IM, IV, SC	A	
Méthylprednisolone Succinate sodique	Solu-Medrol	IM, IV	A	Sites d'injection : éviter le muscle deltoïde.
Méthylprednisolone Acetate	Depo-Medrol	Intra articulaire ou IM		
Métoclopramide	Maxeran	IM, IV	A	

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Midazolam	Versed	IM profond, SC	A	Sites d'injection IM : gros muscle
		IV	E	La voie IV nécessite un support respiratoire (réservé en milieu hospitalier).
Mirikizumab	OmvoH	IV, IV perfusion, SC	C	Seringue préremplie ou auto-injecteur pour administration SC (sans latex). Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection SC : devant cuisse, abdomen, ou partie arrière supérieure bras
Morphine		SC	A	Suivre protocole de surveillance des opiacés. DVI requise (doses supérieures à 20 mg)
Natatzumab	Tysabri	IV perfusion	D	4 % de réactions d'hypersensibilité dont < 1 % anaphylaxie. Référer l'utilisateur au Programme spécial auprès de la compagnie Biogen Uni 1 855 676-6300
Octréotide	Ocphyl Sandostatin et génériques	SC	A	Risques de perturbation de la glycémie possibles. Sites d'injection SC : cuisse, hanche ou abdomen. Sites d'injection IM : muscle fessier.
	Sandostatin LAR	IM profond		
Œstrogènes	Premarin	IM	A	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées.
Ofatumumab	Kesimpta	SC	C	Auto-injecteur pour administration SC. Réactions d'hypersensibilité incluant l'anaphylaxie rares. Possibilité de réactions au site d'injection et de symptômes pseudo-grippaux. Les autres réactions liées à l'injection comprennent (éruption cutanée, urticaire, dyspnée, angioedème). Sites d'injection : abdomen, cuisse, face externe du haut du bras.
Omalizumab	Xolair	SC	D	Seringue préremplie pour administration SC. Possibilité de réaction d'hypersensibilité (anaphylaxie rare, urticaire, dermatite, prurit, œdème de la gorge et/ou langue), étourdissements. Sites d'injection : bras (au niveau du muscle deltoïde) ou cuisse. Maximum de 150 mg par site d'injection. Solution visqueuse longue à injecter.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Ondansetron	Zofran	IM, IV perfusion, SC	A	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées.
Palipéridone	Invega sustenna Invega Trinza	IM	A	Seringue préremplie pour administration IM. L'utilisateur doit avoir reçu de la rispéridone ou de la palipéridone PO avant la première injection. Sites d'injection : (Sustenna) deux doses initiales dans le muscle deltoïde, puis doses subséquentes deltoïde ou fessier. (Trinza) deltoïde ou fessier.
Palivizumab	Synagis	IM	A	Des réactions d'hypersensibilité ont été rapportées. Anaphylaxie rare. Sites d'injection : partie antérolatérale de la cuisse. Éviter le muscle fessier.
Pamidronate	Aredia	IV perfusion	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port des gants, de la blouse et de la protection faciale est requis.
Pegfilgrastim	Fulphila, Lapelga, Neulasta, Niopeg, Nyvepria, Pexegra, Ziextenzo	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées.
Peginterferon alpha-2a bêta-1a	Pegasys Plegridy	SC	C	Seringues préremplie ou auto-injecteur pour administration SC. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection : abdomen ou cuisse.
Pénicilline G <u>sodique</u>	Crystapen	IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Vérifier les antécédents d'allergie et se référer au guide de l'INESSS ¹ * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Pénicilline G <u>benzathine</u>	Bicillin	IM profond	A*	Seringue préremplie pour administration IM. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Vérifier les antécédents d'allergie et se référer au guide de l'INESS ¹ * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD. Sites d'injection : quadrant supérieur externe de la fesse ou face antérolatérale de la cuisse.
Phytonadione	Vitamine K1	SC	A	La voie IM n'est pas recommandée et la voie IV est réservée aux cas urgents à l'hôpital seulement. La solution injectable s'administre PO.
Pipéracilline + tazobactam	Tazocin	IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Vérifier les antécédents d'allergie et se référer au guide de l'INESS ¹ * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Potassium chlorure		IV	E	Ce médicament n'est pas administré en CLSC. L'utilisateur doit être référé à l'hôpital. (<i>Administré en médecine de jour</i>)
Progestérone	Act progesterone	IM profond	A	 Non-antinéoplasique Le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Sites d'injection : muscle fessier.
Quinolones : ciprofloxacine, lévofloxacine, moxifloxacine	Cipro Lévaquin Avelox	IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD
Remdesivir	Veklury	IV	A*	Possibilité de réaction d'hypersensibilité et réaction liée à la perfusion (flushing, nausées/vomissements, bradycardie, hypotension, éruption cutanée, rash et prurit). Surveiller l'apparition de signes et symptômes d'hypersensibilité pour 30 minutes après chaque dose. Éviter extravasation (médicament vésicant) * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Risperidone	Risperdal Consta	IM profond	A	Sites d'injection : muscle fessier ou deltoïde.
Risankizumab	Skyrizi	SC	C	Seringue préremplie pour administration SC. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Sites d'injection : cuisse, abdomen ou haut du bras.
Rituximab	Riabni, Rituxan, Riximyo, Ruxience, Truxima	IV	D	Réactions allergiques incluant anaphylaxies fatales rapportées. Réactions liées à la perfusion potentiellement sévères.
	Rituxan s.c.	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC. Possibilité de réaction d'hypersensibilité (érythème, éruption cutanée, prurit au point d'injection). Site d'injection SC : abdomen seulement.
	Romiplostim	SC	A	
Romosozumab	Evenity	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC. Sites d'injection : haut du bras, cuisse ou abdomen
Satralizumab	Enspryng	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC. Sites d'injection : cuisse ou abdomen en évitant 5 cm autour du nombril.
Scopolamine		IM, IV, SC	A	
Sécukinumab	Cosentyx	SC	C	Seringue préremplie et stylo-injecteur pour administration SC. Réactions allergiques incluant anaphylaxie et angioedème rapportées. Sites d'injection : abdomen, cuisse, haut du bras.
Somatrophine	Nutropin, Saizen	IM, SC	A	Seringue préremplie et Stylo-injecteur pour administration SC ou IM.
	Genotropin, Humatrope Norditropin, Omnitrope	SC		

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Testostérone	Delatestryl Depo Testosterone	IM profond	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. Site d'injection : muscle fessier.
Tériparatide	Forteo	SC	A	Stylo injecteur pour administration SC. Pour la 1^{re} dose : assoir ou coucher l'utilisateur car hypotension possible. Sites d'injection : cuisse ou paroi abdominale.
Thyroglobuline	Thyrogen	IM	E	Sites d'injection : muscle fessier.
Tinzaparine	Innohep	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC (sans latex). Les fioles et les seringues de 8 000 à 18 000 unités contiennent du bisulfite de sodium qui peut causer chez certaines personnes des réactions allergiques incluant l'anaphylaxie. Sites d'injection : paroi inf. abdomen, coté des cuisses, bas du dos, haut du bras. <i>DVI requise (dose prophylactique ou thérapeutique)</i>
Tixagévimab + cilgavimab	Evusheld	IM	A*	Possibilité de réaction d'hypersensibilité (y compris éruption cutanée et urticaire). Aucune réaction d'anaphylaxie ou d'hypersensibilité grave n'a été rapportée jusqu'à présent. Surveiller l'apparition de signes et symptômes d'hypersensibilité pour 30 minutes après chaque dose. Sites d'injections : muscle fessier. Administrer la dose de tixagévimab et la dose de cilgavimab par injections intramusculaire séquentielles et distinctes à des points d'injection différents. * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Tobramycine	Nebcin	IM, IV	A*	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées. * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Tocilizumab	Actemra, Tyenne	SC	C	Seringue préremplie et auto injecteur pour administration SC. Réaction/prurit au site d'injection en SC (3% des cas) Hausse de la TA (1 à 6 %), céphalée (1 à 7 %) Sites d'injection : abdomen, cuisse et bras.
		IV perfusion	D	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées.
Triamcinolone	Kenalog 10 mg/mL	Intra-articulaire Intradermique	A	Sites d'injection : Intra-articulaire ou intradermique (limiter à 1 mg par site espacé d'un cm ou plus). Ne pas administrer IM.
Triamcinolone	Kenalog 40 mg/mL	Intra-articulaire ou IM		Sites d'injection : Intra-articulaire, bourse séreuse ou IM dans le muscle fessier. Ne pas administrer intradermique.
Triptoréline	Decapeptyl	SC	C	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis. Seringue préremplie (Decapeptyl) ou Flacon + dispositif mixject (Trelstar). Possibilité d'anaphylaxie et d'angioedème. Sites d'injection SC : partie inférieure de l'abdomen.
	Trelstar	IM		
Ustekinumab	Finlius, Jamteki, Otulfi, Stelara, Steqeyma, Wezlana	SC	C	Seringue préremplie pour administration SC (contient un dérivé de latex) Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées. Sites d'injection : haut des bras ou des cuisses, fesses ou abdomen.
	Finlius, Jamteki, Otulfi, Stelara Steqeyma, Wezlana	IV perfusion	D	Réactions allergiques graves incluant œdèmes de Quincke rapportées.

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Nom générique	Nom commercial	Voies d'administration	Lieu autorisé	Commentaires
Vaccins de désensibilisation	Plusieurs	SC	D	
Vancomycine	Vancocin	IV perfusion	A*	Perfuser à une vitesse maximale de 500 mg/30 minutes. * La première dose doit être administrée en clinique ambulatoire ou au programme SIAD.
Védolizumab	Entyvio	IV perfusion	D	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées pendant, immédiatement après l'administration ou plusieurs heures plus tard. Surveiller l'usager pendant au moins 1 à 2 heures suivant la fin de la perfusion.
	Entyvio	SC	A	Seringue préremplie pour administration SC. Possibilité de réaction d'hypersensibilité (érythème, éruption cutanée, prurit au point d'injection) Sites d'injection SC : abdomen, haut de la cuisse, haut du bras.
Vitamine B1	Thiamine	IM	A	Réactions allergiques incluant anaphylaxie rapportées.
		IV	C	Privilégier la voie IM. La voie SC n'est pas utilisée.
Zolédronique, acide	Aclasta Zometa et génériques	IV perfusion	A	 Pourrait poser un risque pour la reproduction (femmes et hommes). Précautions recommandées pour femmes enceintes ou qui allaitent ou toute personne voulant procréer. Pour les personnes concernées, le port de gants, de la blouse et de la protection faciale est requis.
Zuclopenthixol	Clopixol dépôt ou acuphase	IM profond	A	Sites d'injection : muscle fessier.

Abréviations

IM : intramusculaire **IV** : intraveineux **SC** : sous-cutané **DVI** : double vérification indépendante

Abréviation d'organismes :

INESSS : Institut nationale d'excellence en santé et services sociaux du Québec

INSPQ : Institut national de santé publique du Québec

NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health

Références :

1. Vigilance Santé
2. Monographies des différents produits
3. Liste NIOSH 2016

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Test de provocation en 3 étapes

1. 1 % de la dose finale à donner en 15 minutes. Attendre 30 minutes puis, si toléré :
2. 10 % de la dose finale à donner en 15 minutes. Attendre 30 minutes puis, si toléré :
3. 89 % de la dose finale à donner selon les produits. Attendre 60 minutes puis, si toléré, considérer que la première dose est reçue et débiter l'antibiothérapie tel que prescrit à partir de la 2^e dose.

Ce test de provocation doit être fait SEULEMENT en présence d'un médecin dans le centre et SEULEMENT sous prescription médicale pour la première dose du traitement.

Si une infirmière s'aperçoit d'une allergie aux bêta-lactames et qu'un test de provocation est recommandé selon l'Aide décisionnel de l'INESS, elle doit communiquer avec le prescripteur pour confirmer la procédure à suivre.

La surveillance peut se faire dans la salle d'attente en autant qu'une personne est présente avec l'usager pour surveiller les signes d'hypersensibilité (allergie), malaise, ou perte de conscience.

Marche à suivre :

- Surveiller l'apparition de signes d'hypersensibilité (allergie)
- Cesser l'antibiotique si apparition de signes d'hypersensibilité et aviser le médecin
- Épinéphrine 1 : 1000 (ampoule) à disposition
- Utiliser OC-6035 Initier le traitement d'urgence lors d'une réaction anaphylactique lorsque requis. <https://intranet.cisssmo.rtss.qc.ca/fr/publications-et-documents/initier-traitement-urgence-lors-une-reaction-anaphylactique>

Référence :

- <https://intranet.cisssmo.rtss.qc.ca/fr/publications-et-documents/manuel-iv>

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Tableau 2 : Test de provocation

Antibiotiques	1^{re} dose 1 %	2^e dose 10 %	3^e dose 89%
Ampicilline 1000 mg Diluer la fiole avec 7,5 mL d'eau stérile injectable (ESI)	10 mg (0,08 mL) Dans 25 mL NaCl 0,9% (NS) en 15 minutes	100 mg (0,8 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	890 mg (7,1 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Ampicilline 2000 mg Diluer la fiole avec 9 mL ESI	20 mg (0,1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	200 mg (1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	1780 mg (8,9 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Céfazoline 1000 mg Diluer la fiole avec 9,5 mL ESI	10 mg (0,1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	100 mg (1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	890 mg (8,9 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Céfazoline 2000 mg Diluer chaque fiole de 1000 mg avec 9,5 mL ESI	20 mg (0,2 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	200 mg (2 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	1780 mg (17,8 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Céfotaxime 1000 mg Diluer la fiole avec 9,6 mL ESI	10 mg (0,1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	100 mg (1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	890 mg (8,9 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Céfotaxime 2000 mg Diluer la fiole avec 9 mL ESI	20 mg (0,1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	200 mg (1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	1780 mg (8,9 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Ceftazidime 1000 mg Diluer la fiole avec 9,5 mL ESI	10 mg (0,1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	100 mg (1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	890 mg (8,9 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Ceftazidime 2000 mg Diluer la fiole avec 8,8 mL ESI	20 mg (0,1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	200 mg (1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	1780 mg (8,9 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Ceftriaxone 1000 mg Diluer la fiole avec 9,6 mL ESI	10 mg (0,1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	100 mg (1 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	890 mg (8,9 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes
Ceftriaxone 2000 mg Diluer la fiole avec 19,2 mL ESI	20 mg (0,2 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	200 mg (2 mL) Dans 25 mL NS en 15 minutes	1780 mg (17,8 mL) Dans 50 mL NS en 30 minutes

Classification des médicaments injectables pour administration en milieu ambulatoire

Antibiotiques	1 ^{re} dose 1 %	2 ^e dose 10 %	3 ^e dose 89%
Cefuroxime 750 mg	8 mg mg (0,08 mL)	75 mg (0,75 mL)	667 mg (6,67 mL)
Diluer la fiole avec 7,2 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 50 mL NS en 30 minutes
Cloxacilline 1000 mg	10 mg (0,1 mL)	100 mg (1 mL)	890 mg (8,9 mL)
Diluer la fiole avec 9,6 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 50 mL NS en 30 minutes
Cloxacilline 2000 mg	20 mg (0,1 mL)	200 mg (1 mL)	1780 mg (8,9 mL)
Diluer la fiole avec 8,8 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 100 mL NS en 60 minutes
Ertapénem 1000 mg	10 mg (0,1 mL)	100 mg (1 mL)	890 mg (8,9 mL)
Diluer la fiole avec 10 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 50 mL NS en 30 minutes
Pénicilline G 1 M unités	10 000 unités (0,04 mL)	100 000 unités (0,4 mL)	890 000 unités (3,6 mL)
Diluer la fiole de 1 M avec 3,8 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 50 mL NS en 30 minutes
Pénicilline G 2 M unités	20 000 unités (0,04 mL)	200 000 unités (0,4 mL)	1,78 M unités (3,6 mL)
Diluer la fiole de 5 M avec 8,2 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 100 mL NS en 60 minutes
Pénicilline G 4 M unités	40 000 unités (0,08 mL)	400 000 unités (0,8 mL)	3,56 M unités (7,1 mL)
Diluer la fiole de 5 M avec 8,2 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 100 mL NS en 90 minutes
Pipéracilline/tazobactam 2.25 g	20 mg de pipéracilline (0,1 mL)	200 mg de pipéracilline (1 mL)	1780 mg de pipéracilline (8,9 mL)
Diluer la fiole avec 8,5 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 100 mL NS en 45 minutes
Pipéracilline/tazobactam 3.375 g	30 mg de pipéracilline (0,15 mL)	300 mg de pipéracilline (1,5 mL)	2670 mg de pipéracilline (13,4 mL)
Diluer la fiole avec 12,6 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 100 mL NS en 45 minutes
Pipéracilline/tazobactam 4.5 g	40 mg de pipéracilline (0,2 mL)	400 mg de pipéracilline (2 mL)	3560 mg de pipéracilline (17,8 mL)
Diluer la fiole avec 16,9 mL ESI	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 25 mL NS en 15 minutes	Dans 100 mL NS en 45 minutes

N.B. Utiliser un minisac ou administrer par minipperfuseur