

Note de service

**DESTINATAIRES : Médecins et infirmières praticiennes spécialisées travaillant en GMF
Pharmaciens communautaires de la région de Chaudière-Appalaches**

DATE : 26 septembre 2023

**OBJET : Antibiothérapie intramusculaire (adulte et pédiatrie)
en CLSC – services courants**

Afin de faciliter l'accès à l'administration d'antibiothérapie intramusculaire pour la clientèle **adulte et pédiatrique**, des démarches ont été réalisées en collaboration avec les soins infirmiers afin de permettre l'administration de ceftriaxone et ertapenem dès la première dose dans certains CLSC ciblés qui ont désormais la médication disponible. Ceci permet aussi un délai au pharmacien communautaire pour obtenir et servir les doses à l'usager à partir du jour suivant.

Ainsi, lorsque l'administration intramusculaire d'antibiotique (ceftriaxone ou ertapenem) est appropriée et requise, un usager vu en GMF pourrait désormais être orienté directement vers un CLSC ciblé (plutôt que le centre hospitalier).

Une nouvelle ordonnance préimprimée ([1808-SPEC-MULTI-026](#)) est disponible spécifiquement pour l'antibiothérapie intramusculaire et les CLSC ciblés y sont identifiés. Si une première dose a déjà été administrée (par exemple chez un usager vu à l'urgence ou en clinique externe), bien vouloir l'indiquer à l'endroit prévu dans l'OPI pour faciliter la coordination du moment de la prochaine dose requise au CLSC. Il importe donc de transmettre l'ordonnance au pharmacien communautaire ET au CLSC selon les modalités en vigueur.

Tel que précisé au protocole médical *Administration d'une première dose de médicament*, en CLSC les usagers avec allergies à un antibiotique nécessitent une supervision médicale lors de l'administration d'une première dose. Dans ces situations, **l'usager avec allergie à un antibiotique ne peut pas être référé directement au CLSC pour recevoir une 1^{re} dose** (une mention figure sur l'OPI à titre de rappel).

En vous remerciant de votre collaboration,

« Signature autorisée »

Louise Binet, pharmacienne communautaire
Présidente du comité régional sur les services pharmaceutiques de Chaudière-Appalaches

« Signature autorisée »

Jean-Philippe Côté, pharmacien
Chef adjoint aux soins pharmaceutiques,
à l'enseignement et à la recherche
Département régional de pharmacie
CISSS de Chaudière-Appalaches

c.c. Pharmaciens du CISSS de Chaudière-Appalaches

p.j. Ordonnance d'antibiothérapie intramusculaire (ceftriaxone ou ertapenem) en ambulatoire



CA1808

ORDONNANCE D'ANTIBIOTHÉRAPIE INTRAMUSCULAIRE (CEFTRIAXONE OU ERTAPENEM) EN AMBULATOIRE

Installation : _____

Allergies/intolérances : _____

Poids : ____ kg Taille : ____ cm Créatinine sérique : ____ mcmol/L

Nom et prénom de l'usager	N° de dossier
Date de naissance (aaaa / mm / jj)	

SECTION PRESCRIPTEUR

DIAGNOSTIC :

<input type="checkbox"/> CefTRIAXone intramusculaire _____ mg q 24 heures (adulte et pédiatrie)	DURÉE DE TRAITEMENT Durée : _____ jours
<input type="checkbox"/> Ertapenem intramusculaire _____ mg q24 heures (adulte)	Ou date de fin : _____

Et lidocaïne 1% sans épinéphrine pour la dilution de l'antibiotique

SUIVI MÉDICAL

REVOIR (date) : _____ par Médecin de famille : _____ ou par : _____

Nom du prescripteur : _____ Signature: _____ # permis : _____
Date : _____ Heure : _____

INFORMATIONS POUR L'ADMINISTRATION

Si prescription à partir de bureau médical/GMF : administration de la 1^{ère} dose possible par personnel infirmier dans un des CLSC suivants (ayant la médication disponible pour 1^{ère} dose) :

Nb : si antécédent d'allergie à un antibiotique, l'administration de la 1^{ère} dose requiert une présence médicale. Si démarche effectuée pour administration au centre hospitalier avec présence médicale, indiquer le médecin répondant : _____.

Si 1^{ère} dose déjà administrée ce jour, préciser l'heure d'administration : _____

Axe nord		Axe sud	
Alphonse-Desjardins <input type="checkbox"/> CLSC Desjardins <input type="checkbox"/> CLSC Laurier-Station <input type="checkbox"/> CLSC Sainte-Marie	Montmagny-L'Islet <input type="checkbox"/> CLSC Montmagny <input type="checkbox"/> CLSC Saint-Fabien de Panet <input type="checkbox"/> CLSC Saint-Jean-Port-Joli <input type="checkbox"/> CLSC Saint-Pamphile	Beauce - Etchemins <input type="checkbox"/> CLSC Saint-Georges <input type="checkbox"/> CLSC Lac Etchemin <input type="checkbox"/> CLSC Beauceville <input type="checkbox"/> CLSC Guadeloupe <input type="checkbox"/> CLSC St-Prosper	Thetford <input type="checkbox"/> CLSC Thetford

Informations pour pharmacie communautaire :

- Dilution de la fiole d'antibiotique requiert lidocaïne 1% sans épinéphrine, afin de diminuer la douleur (à moins d'allergie à la lidocaïne).
- Calculer les quantités requises de médicament et de lidocaïne en format unidose pour chaque dose de la durée du traitement.
- Médicament à servir en fiole, la préparation sera faite par personnel infirmier immédiatement avant l'administration (tableau au verso).
- Le matériel requis pour l'administration, tel que tampons d'alcool et seringues, est fourni par le CLSC.

TRANSMISSION PAR TÉLÉCOPIEUR – Pharmacie et CLSC

Pharmacie communautaire de l'usager : _____ Téléphone () _____ Téléc. () _____

Distribution requise par la pharmacie communautaire à partir du jour suivant et jusqu'à la fin du traitement prévu

L'ordonnance est transmise à partir de : _____

Téléphone : _____ Télécopieur : _____ Signature : _____

Adopté par le comité de pharmacologie le 23 mai 2023

ORDONNANCE D'ANTI-INFECTIEUX INTRAMUSCULAIRE (CEFTRIAXONE OU ERTAPENEM) EN AMBULATOIRE

Ramq ou date de naissance	Nom de l'usager	Prénom de l'usager	N° de dossier
---------------------------	-----------------	--------------------	---------------

CefTRIAXONE

Outils pour la préparation et l'administration de cefTRIAXone

Format	Dilution avec lidocaïne 1% sans épinéphrine	Concentration obtenue
Ceftriaxone 1 000 mg	2,2 mL	350 mg/mL
Ceftriaxone 2 000 mg	4,4 mL	350 mg/mL

Doses pédiatriques de cefTRIAXone selon le poids (dose usuelle 50 mg/kg, dose maximale chez l'adulte = 2 000 mg/dose)

Poids de l'enfant	Dose usuelle (50 mg/kg)	Volume de dose à partir de la concentration 350 mg/mL
10 kg	500 mg	1,4 mL
20 kg	1 000 mg	2,9 mL
30 kg	1 500 mg**	4,3 mL**
40 kg	2 000 mg**	5,7 mL**
50 kg	2 000 mg**	5,7 mL**

**Nb : maximum recommandé de 1 000 mg (2,9 mL) par site d'injection selon la monographie, et se référer à la méthode de soins infirmiers pour le volume maximal par site d'injection selon l'âge de l'enfant (répartir les injections en 2 sites au besoin).

Ertapenem

Outils pour la préparation et l'administration d'Ertapenem (dose maximale chez l'adulte 1 000mg/dose)

Format	Dilution avec lidocaïne 1% sans épinéphrine	Concentration obtenue	Volume à prélever selon la dose
Ertapenem 1 000 mg	3,2 mL	280 mg/mL	500 mg = 1,8 mL 1 000 mg = 3,6 mL (totalité de la fiole)