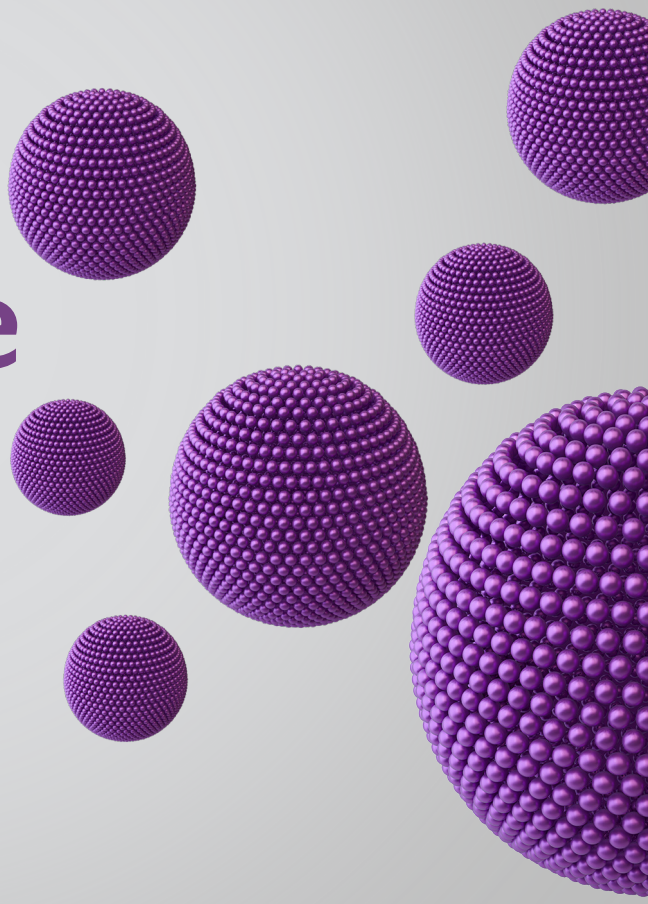
Fièrement canadien

Pr Vyxeos®

daunorubicine et cytarabine, liposomales pour injection

44 mg / 100 mg

Guide posologique



PrVYXEOS® (daunorubicine et cytarabine liposomales pour injection) est indiqué pour le traitement des adultes ayant récemment reçu un diagnostic de leucémie myéloïde aiguë secondaire à un traitement (LMA-t) ou de leucémie myéloïde aiguë avec caractéristiques myélodysplasiques (LMA-CM)[1].

PRÉPARATION[1]

Calculer la dose de VYXEOS en fonction de la surface corporelle du patient et déterminer le nombre de flacons requis.

Sortir le nombre adéquat de flacons de VYXEOS du réfrigérateur et les laisser **se stabiliser** à la température ambiante pendant 30 minutes.

NE PAS CHAUFFER

Reconstituer chaque flacon avec 19 mL d'eau stérile pour injection au moyen d'une seringue stérile de 20 mL; immédiatement après, démarrer un chronomètre de 5 minutes. **Faire tourner avec précaution le contenu** du flacon pendant 5 minutes tout en inversant délicatement le flacon toutes les 30 secondes.

Laisser reposer la solution reconstituée pendant 15 minutes. Si le produit reconstitué n'est pas immédiatement dilué dans une poche de perfusion, **le mettre** au réfrigérateur (entre 2 °C et 8 °C) pendant une durée maximum de 4 heures.

NE PAS AGITER MÉCANIQUEMENT NI SECOUER VIGOUREUSEMENT

Inverser délicatement chaque flacon 5 fois avant d'en prélever la solution concentrée pour la dilution.

Utilisez le code QR pour voir comment préparer et reconstituer VYXEOS correctement

En utilisant une technique aseptique, prélever du ou des flacons le volume calculé de VYXEOS reconstitué à l'aide d'une seringue stérile et le transférer dans une poche de perfusion contenant 500 mL d'une solution de chlorure de sodium à 9 mg/mL (0,9 %) pour injection, ou d'une solution de glucose à 5 %. **Jeter toute portion non utilisée.**

Inverser délicatement la poche pour mélanger la solution. Si la solution diluée pour perfusion n'est pas utilisée immédiatement, elle peut être conservée au réfrigérateur (entre 2 °C et 8 °C) pendant un maximum de 4 heures.

POSOLOGIE PERSONNALISÉE POUR VOS PATIENTS

Surface (m^2)	Première induction (44/100 mg)/m^2		Deuxième induction (44/100 mg)/m^2		Consolidation (29/65 mg)/m^2	
	Volume à prélever par dose (mL)	Nombre de flacons par cycle	Volume à prélever par dose (mL)*	Nombre de flacons par cycle	Volume à prélever par dose (mL)†	Nombre de flacons par cycle
1,3	26,0	6	26,0	4	17,1	2
1,4	28,0	6	28,0	4	18,5	2
1,5	30,0	6	30,0	4	19,8	2
1,6	32,0	6	32,0	4	21,1	4
1,7	34,0	6	34,0	4	22,4	4
1,8	36,0	6	36,0	4	23,7	4
1,9	38,0	6	38,0	4	25,0	4
2,0	40,0	6	40,0	4	26,4	4
2,1	42,0	9	42,0	6	27,7	4
2,2	44,0	9	44,0	6	29,0	4
2,3	46,0	9	46,0	6	30,3	4
2,4	48,0	9	48,0	6	31,6	4
2,5	50,0	9	50,0	6	33,0	4
2,6	52,0	9	52,0	6	34,3	4
2,7	54,0	9	54,0	6	35,6	4

$$\frac{\text{Dose de daunorubicine (mg/m}^2\text{) x surface corporelle du patient (m}^2\text{)}}{\text{2,2 mg/mL}} = \text{volume nécessaire (mL)}$$

Dose oubliée?

En cas d'omission d'une dose prévue de VYXEOS, administrer la dose dès que possible et ajuster le schéma posologique en conséquence de façon à maintenir l'intervalle entre les doses[1].

*Chez les patients qui n'obtiennent pas une réponse, commencer de 2 à 5 semaines après la première induction.
†De 5 à 8 semaines après le début de la dernière induction.

VYXEOS PEUT ÊTRE ADMINISTRÉ POUR L'INDUCTION ET LA CONSOLIDATION À DES ADULTES ATTEINTS D'UNE LMA À HAUT RISQUE[1]*

CYCLES D'INDUCTION **CYCLES DE CONSOLIDATION**

INDUCTION + **CONSOLIDATION**

Le traitement doit être poursuivi tant que le patient continue d'en tirer des bienfaits ou jusqu'à la progression de la maladie, avec un maximum de 2 traitements d'induction et de 2 traitements de consolidation[1].

Après la première induction, les cycles d'induction suivants peuvent être[1] :

- Administrés après 2 à 5 semaines chez les patients qui n'obtiennent pas une rémission et qui ne présentent pas d'effets indésirables inacceptables
- Nécessaires chez certains patients après l'évaluation de la moelle osseuse

Après le début de la dernière induction, les cycles de consolidation subséquents peuvent être[1] :

- Administrés dans les 5 à 8 semaines chez les patients dont la maladie ne progresse pas ou qui ne présentent pas d'effets indésirables inacceptables

Une évaluation de la fonction cardiaque, de la fonction rénale et de la fonction hépatique est recommandée avant le début de chaque cycle d'induction et de consolidation[1].

*LMA à haut risque définie comme étant une LMA-t ou une LMA-CM

VYXEOS EST ADMINISTRÉ EN PERFUSION DE 90 MINUTES[1]

Conçu de façon à réduire le temps de perfusion pour vos patients atteints de LMA à haut risque[2]*

Schéma posologique recommandé pour VYXEOS[1]

PREMIÈRE INDUCTION

Jours 1 3 5

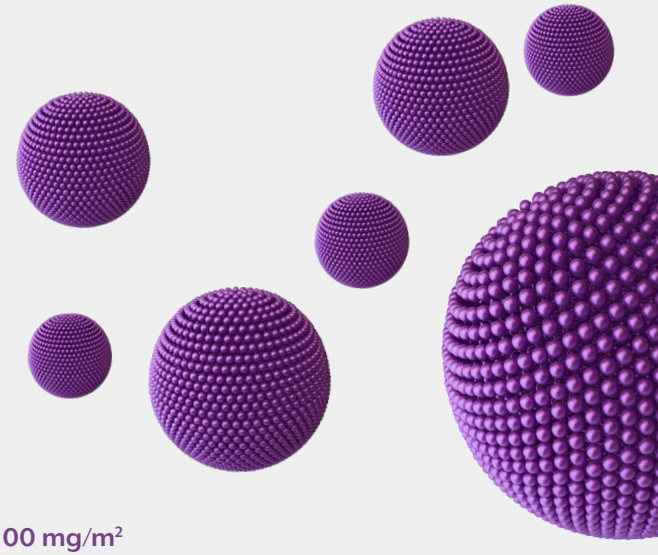
Daunorubicine à 44 mg/m² et cytarabine à 100 mg/m²

DEUXIÈME INDUCTION ET CONSOLIDATION

Jours 1 3

Deuxième induction : Daunorubicine à 44 mg/m² et cytarabine à 100 mg/m²

Consolidation : Daunorubicine à 29 mg/m² et cytarabine à 65 mg/m²



D'après la monographie de VYXEOS

Pr Vyxeos®
daunorubicine et cytarabine, liposomales pour injection
44 mg / 100 mg

*LMA à haut risque définie comme étant une LMA-t ou une LMA-CM

Ajustements posologiques recommandés en cas de symptômes d'hypersensibilité[1]

Sévérité des symptômes	Ajustement posologique recommandé
Légers*	• Arrêter le traitement et surveiller le patient, y compris les signes vitaux. • Après résolution des symptômes, reprendre lentement le traitement à la moitié du débit de perfusion antérieur, et envisager l'administration d'antihistaminiques et/ou de corticoïdes par voie intraveineuse.
Modérés	• Ne pas reprendre la perfusion.
Sévères ou menaçant le pronostic vital	• Arrêter définitivement le traitement par VYXEOS.

D'après la monographie de VYXEOS

Pour de plus amples renseignements :

Veuillez consulter la monographie de VYXEOS dans le site www.jazzpharma.com pour connaître les contre-indications, les mises en garde, les précautions, les effets indésirables, les interactions médicamenteuses, la posologie et l'usage clinique.

Vous pouvez aussi obtenir la monographie du produit en communiquant avec notre Service médical au numéro sans frais 1 800 520-5568.

Les professionnels de la santé peuvent accéder à de plus amples renseignements dans le site www.vyxeos.ca

*Les symptômes légers peuvent comprendre : bouffées congestives, éruption cutanée ou prurit d'intensité légère.

RÉFÉRENCES : 1. Monographie actuelle de VYXEOS®, Jazz Pharmaceuticals Canada, Inc. **2.** Mayer LD, Tardi P, Louie AC. CPX-351: a nanoscale liposomal co-formulation of daunorubicin and cytarabine with unique biodistribution and tumor cell uptake properties. *Int J Nanomedicine* 2019;14:3819–30.

Pr Vyxeos®
daunorubicine et cytarabine, liposomales pour injection
44 mg / 100 mg

VYXEOS® est une marque déposée de Celator Pharmaceuticals, Inc. (une filiale de Jazz Pharmaceuticals).
©2023 Jazz Pharmaceuticals, Inc. Tous droits réservés.

Jazz Pharmaceuticals®

CA-VYX-2300016F