

# Notice d'information de Velcade

**Principe actif :** Bortézomib

**Nom commercial :** Velcade

**Classe du médicament :**

Velcade est un traitement ciblé qui fait partie des inhibiteurs du protéasome.

**Quelles maladies sont traitées par Velcade :**

Velcade a été approuvé par la FDA pour le traitement du myélome multiple et des lymphomes à cellules du manteau chez les patients qui ont reçus au moins un traitement antérieur. Velcade est fréquemment associé à l'anticorps monoclonal Rituxan ou au traitement combiné de Rituxan et de dexaméthasone dans le cadre de la Maladie de Waldenström

**Comment Velcade est-il administré ? :**

Velcade est administré sous forme de perfusion intraveineuse (IV) ou par voie sous-cutanée (sous la peau) dans la cuisse ou l'abdomen.

La quantité de Velcade que vous recevrez dépend de nombreux facteurs y compris de votre taille et de votre poids, de votre état général ou vos autres problèmes de santé et du type de cancer ou de la maladie à traiter. Votre médecin déterminera la dose et le schéma du traitement. Des études cliniques récentes ont montré que l'administration sous-cutanée de Velcade chez les patients présentant un myélome, entraîne une diminution de l'incidence ou de la sévérité des neuropathies périphériques. Ces résultats n'ont pas encore été confirmés chez les patients atteints de Maladie de Waldenström. L'administration intraveineuse de Velcade une fois par semaine plutôt que deux fois par semaine chez les patients atteints de Maladie de Waldenström diminue l'incidence ou la sévérité des neuropathies périphériques et est aussi efficace que le régime bi-hebdomadaire original.

**Effets indésirables de Velcade :**

La majorité des patients ne présentent pas tous les effets indésirables mentionnés. Les effets secondaires sont souvent prévisibles en ce qui concerne leur apparition et leur durée. Ils sont habituellement réversibles et disparaissent dès l'arrêt du traitement.

Les effets indésirables de Velcade suivants sont fréquents (se produisent chez plus de 30 % des patients) ; fatigue, faiblesse généralisée, neuropathie périphérique (caractérisée par une diminution de la sensation, un engourdissement et des picotements des pieds et des mains), nausées, vomissements, diarrhées, perte d'appétit, constipation, diminution du taux de plaquettes, fièvre et diminution du taux de globules rouges.

La neuropathie périphérique associée à Velcade semble avoir une plus grande incidence chez les patients atteints de Maladie de Waldenström que chez les patients qui présentent d'autres types de cancer. La réduction de la dose peut être indiquée chez les patients qui développent des neuropathies pendant le traitement de Velcade. Souvent réversibles dès l'arrêt du traitement, certains signes résiduels de neuropathie périphérique peuvent persister.

Les effets indésirables suivants sont moins fréquents (se produisent chez environ 10-30 % des patients) : céphalées, insomnies, douleurs articulaires et musculaires, gonflement du visage, des mains, des pieds ou des jambes, diminution du taux de globules blancs, essoufflement, vertige, éruption cutanée, déshydratation, infections des voies respiratoires supérieures, toux, anxiété, crampes musculaires, aigreur d'estomac, douleurs abdominales, hypotension, démangeaisons, vision trouble et anomalies des tests de sang (faible taux de sodium, de magnésium, de calcium et de potassium).

# Notice d'information de Velcade

---

## **Dans quels cas devez-vous informer votre médecin traitant ou un professionnel de la santé :**

Contactez votre médecin immédiatement, de jour comme de nuit, si vous ressentez un des symptômes suivants : fièvre à 100,5° F (38° C) ou plus, frissons (ces deux symptômes sont des signes possibles d'infection), essoufflement, respiration sifflante, difficultés respiratoires, constriction de la gorge, gonflement des traits du visage et urticaire (réaction allergique possible).

Les symptômes suivants nécessitent également une prise en charge médicale. Contactez votre médecin ou un professionnel de la santé si vous remarquez les symptômes suivants : nausées, vomissements, diarrhées, constipation non traitée par la prise de laxatifs légers, saignement ou formation d'hématomes inhabituels, selles noires ou goudronneuses ou sang dans les selles, sang dans les urines, fatigue extrême, apparition ou aggravation de neuropathies périphériques, gonflement, rougeur et/ou douleur d'une jambe ou d'un bras, gonflement des pieds ou des chevilles, prise de poids subite, incapacité de s'alimenter ou de boire pendant 24 heures, signes de déshydratation ou vertige.

Avant de prendre Velcade, avertissez votre médecin si vous prenez d'autres médicaments. Lors de la prise de Velcade, vous ne pourrez prendre d'aspirine ou tout produit contenant de l'aspirine à moins que votre médecin ne le permette de manière spécifique.

## **Conseils aux patients lors de la prise de Velcade :**

Vous pourrez ressentir une somnolence ou un vertige ; éviter de conduire ou d'accomplir des tâches qui nécessitent de la vigilance jusqu'à ce que vous sachiez comment votre corps répond au médicament.

Buvez au moins deux à trois litres de liquide par 24 heures à moins d'indication contraire.

Vous pourrez développer une infection, veuillez donc reporter immédiatement toute fièvre ou tout signe d'infection à votre médecin.

Évitez tout sport de combat ou toute activité qui pourrait vous blesser.

Afin de réduire la nausée, prenez des antiémétiques selon la prescription de votre médecin et prenez des repas légers et fréquents. En général, la prise de boissons alcoolisées doit être minimale ou complètement évitée.

Veillez à bien vous reposer et à manger une alimentation saine.

Maintenez un transit normal. Votre médecin peut prescrire un laxatif afin de prévenir la constipation qui peut être causée par le médicament.

Vous devez toujours informer votre médecin si vous ressentez des symptômes inhabituels.

## **Contrôle et examens lors de la prise de Velcade :**

Votre médecin vous examinera régulièrement lors de la prise de Velcade afin de surveiller l'apparition d'effets indésirables et contrôler votre réponse au traitement. Des prises de sang régulières en vue de contrôler la numération globulaire et la formule sanguine ainsi que le bon fonctionnement d'autres organes (tels que les reins et le foie) et les électrolytes du sang seront prescrites par votre médecin.

# Notice d'information de Velcade

---

## Mode d'action de Velcade :

Le traitement ciblé est le résultat d'environ 100 ans de recherche dédiée à l'étude des différences existant entre les cellules cancéreuses et les cellules normales. Auparavant, le traitement du cancer était

concentré sur la destruction des cellules à reproduction rapide puisqu'elles représentent une caractéristique importante des cellules cancéreuses. Malheureusement, certaines de nos cellules normales se divisent rapidement aussi et leur destruction cause de nombreux effets indésirables. Les traitements ciblés sont des traitements qui permettent d'identifier d'autres caractéristiques des cellules cancéreuses et de les endommager ou de les détruire sans entraîner de lésions des cellules normales.

Chaque type de traitement ciblé fonctionne différemment mais tous nuisent à la capacité des cellules cancéreuses à se multiplier, se diviser, se régénérer et/ou à communiquer avec d'autres cellules. Velcade cible et inhibe le complexe enzymatique du protéasome au sein de la cellule. Le protéasome fait partie de la machinerie moléculaire de la cellule et a de nombreuses fonctions. Il contribue à contrôler le taux de nombreuses protéines qui participent à la régulation de la division et de la survie cellulaire. Velcade permet également le blocage de l'activation des molécules d'adhérence qui sont à l'origine de « la nidification » des cellules cancéreuses dans la moelle osseuse.

**REMARQUE : L'information contenue dans cette fiche d'informations a été rédigée dans un but d'information et d'éducation mais ne signifie pas que l'IWWMF l'approuve. D'autre part, elle ne vise aucunement à remplacer l'avis d'un professionnel de la santé.**

(D'après le site Web Chemocare, [www.chemocare.com](http://www.chemocare.com), sponsorisé par la Cleveland Clinic)

**Traduction effectuée par le Dr. Karina Peterson, MD (Canada) diffusée avec l'autorisation de l'IWWMF.**