

LOGO HAD	<b>PROCEDURE CHIMIOTHERAPIE PAR VELCADE EN HAD</b>	CODIFICATION
----------	--	--------------

Protocole d'administration des chimiothérapies par Velcade en HAD pour des patients suivis en Hématologie.

Deux protocoles sont possibles :

- Le protocole court avec 4 injections à J1, J4, J8 et J11.
- Le protocole long avec 4 injections à J1, J8, J15 et J22.

L'indication et la prescription de la cure de Velcade sont de la responsabilité de l'hématologue, ainsi que l'indication d'HAD.

Indication habituelle : Myélome multiple.

L'HAD évaluera la faisabilité à domicile et organisera les soins ainsi que le transport et l'administration du Velcade au domicile.

### 1. Prescription initiale de la cure

Au J1, le patient est hospitalisé en hôpital de jour d'hématologie pour bilan, OK cure et administration de la première injection de Velcade.

La cure de Velcade est ainsi prescrite dans sa globalité (protocole court ou long).

Lors de ce J1, l'HAD passera en HDJ d'hématologie pour la visite de pré admission en HAD. (Pour la première prise en charge)

Le protocole est faxé à la pharmacie en précisant les J4, J8, J11, J15 et J22 en HAD (selon protocole).

Les autres administrations (J4, J8, J11, J15 ou 22) se font ensuite en HAD.

### 2. Délivrance du Vidaza pour l'HAD

Le matin de l'administration de Velcade, le patient appelle l'HAD pour informer de son état de santé (température, signes digestifs, signes neurologiques).

Si le patient ne présente aucune contre indication, l'HAD valide le « OK cure » dans le logiciel.

En cas de doute, l'HAD pourra joindre un médecin en HDJ d'hématologie pour confirmer ou infirmer l'administration, avant de prévenir la pharmacie.

Un soignant de l'HAD passe à l'URCC et prend la chimiothérapie reconstituée. Il se rend de suite au domicile du patient pour l'administration du Velcade.

### 3. Transport du Velcade au domicile

Les conditions de transport sont respectées :

- La solution reconstituée se conserve 8h à 25°C dans la seringue
- Le Velcade est transporté de l'URCC au domicile, dans une cool box réfrigérée, dédiée à ces transports spécifiques et sans mélange avec d'autres médicaments ou matériels.

Rédacteur :	Vérificateur :	Approbateur :
Visa :	Visa :	Visa :

LOGO HAD	<b>PROCEDURE CHIMIOThERAPIE PAR VELCADE EN HAD</b>	CODIFICATION
----------	--	--------------

#### 4. Administration du Velcade

L'administration du Velcade aura toujours lieu durant les heures ouvrables de l'HDJ d'hématologie. Le Velcade sera administré en début d'après midi à domicile.

##### ○ Avant l'administration

Prise des constantes : températures, pulsations, tension artérielle.  
Interrogatoire sur symptômes généraux, digestifs et neurologiques.  
Ces éléments sont consignés dans le dossier de soins.

##### ○ Technique d'administration

L'injection de Velcade est possible sur Cathéter central, Porthacat ou voie veineuse périphérique. La chimiothérapie est administrée en injection directe, en bolus.  
Un rinçage est ensuite nécessaire avec 50ml de sérum salé ou glucosé isotonique, Il est important de porter des gants pour le personnel manipulant et administrant la chimiothérapie.

##### ○ Pendant l'administration

Il n'y a pas de surveillance spécifique liée à l'administration de Velcade.

##### ○ Après l'administration

Il est important de prévenir et d'éduquer le patient à la surveillance post chimiothérapie par Velcade.

- Digestive : nausées, vomissements, diarrhées, constipation
- Neurologique : sensation de brûlure des extrémités, hyper ou hypoesthésie, paresthésie, douleur neuropathique.
- Généraux : hypotension orthostatique, asthénie, hyperthermie, syndrome grippal.
- Hématologique : anémie, hémorragie par thrombopénie.

Une surveillance biologique hebdomadaire sera organisée par l'HAD.

- Par les soignants de l'HAD durant la cure
- Par les IDE libéraux pendant les intercures
- Hémogramme hebdomadaire : NFS

Le nadir pour les plaquettes se situe au J15. Il pourra être nécessaire d'adresser le patient en HDJ d'hématologie pour la transfusion de culots plaquettaire d'aphérèse en creux de cure.

**En cas d'anomalie clinique avant ou pendant l'administration de la chimiothérapie, l'IDE arrête le protocole et l'administration de Velcade. Elle contacte l'HDJ d'hématologie pour prévenir et avoir la conduite à tenir.**

#### 5. Elimination du Velcade

Après administration, la seringue ayant contenu le Velcade est triée dans un sac en plastique blanc spécifique « élimination des déchets de chimiothérapie ». Cet emballage est doublé. Ce déchet est ensuite éliminé dans un container spécifique d'élimination des déchets de chimiothérapie.

#### 6. Cycle suivant de Velcade

Lors du premier cycle de chimiothérapie par Velcade en HAD, on planifie l'organisation de 4 cycles. Lors du J1 de la cure suivante de Velcade, l'HDJ d'hématologie contacte l'HAD pour confirmer la cure à domicile (par fax de la prescription de chimiothérapie).