

Sécurisation du circuit de l'Azacitidine (VIDAZA®) en Hospitalisation À Domicile (HAD)

Maljean L¹, Sereni C¹, Morey F¹, Mauguen B¹, Feyeux A², Bonnefous JL¹

¹ Pôle pharmacie, CH Bourg-en-Bresse, France ; ² Service HAD, CH Bourg en Bresse, France

Introduction : Azacitidine

Traitement des hémopathies malignes
75mg/m² **pendant 7 jours** en sous-cutané
Conservation après reconstitution : **45 minutes** à 25°C,
8 heures entre 2 et 8 °C, **8 jours** à -20°C [1]

Traitement contraignant pour
le patient en HDJ → Circuit en
HAD qui concerne de plus en
plus de patients : 19 patients
en 2019



Objectif : sécurisation du circuit
de l'Azacitidine, produit **couteux**
et **très thermosensible**, afin
d'optimiser le parcours de soins

Matériel et Méthode :

Création d'un groupe de travail sur la sécurisation du
circuit des chimiothérapies en HAD comprenant :

- Équipe pharmaceutique URCC
- Médecin HAD
- Cadre du service d'hématologie

Résultats :

Circuit Azacitidine

Actions mises en place



- HDJ (Hôpital de Jour) : Validation médicale
- URCC (Unité de reconstitution des cytotoxiques) :
 - Validation pharmaceutique et préparation de la cure
 - Livraison J1 en HDJ pour administration
 - Congélation du reste de la cure (J2 à 7)

- HAD : Livraison de la cure congelée via un transporteur privé
- Domicile du patient : Réception de la cure par le patient
 - Décongélation par le patient du J2 et mise au réfrigérateur jusqu'à l'arrivée de l'infirmière libérale
 - Mise au congélateur du J3 à 7

- 1 Sensibilisation des infirmières : intervention de l'équipe pharmaceutique dans le service
- 2 Remise de la glacière aux infirmières en main propre
- 3 Étiquetage des sachets lors de la dispensation



- 4 Sécurisation du transport : formation des coursiers et des transporteurs privés aux particularités des chimiothérapies
- 5 Achat de glacières qualifiées pour les médicaments congelés
- 6 Formation des infirmières libérales sur la conservation, les modalités de décongélation et d'injection
- 7 Education thérapeutique du patient et de ses aidants par l'équipe pharmaceutique URCC en HDJ avant la première cure en HAD
- 8 Création d'un document d'information patient sur les modalités de conservation et de décongélation de l'Azacitidine
- 9 Étiquetage des sachets permettant de tracer l'heure de sortie du congélateur et celle de mise au réfrigérateur

MON VIDAZA ET MOI

I. Conservation : au congélateur !
Le Vidaza est un traitement très thermosensible
Dès Réception des sachets de Vidaza :
- Décongelez le sachet du jour, noté « CURE 2 » selon le mode opératoire ci-dessous
- Mettez le reste des sachets dans votre congélateur, de préférence à l'écart des aliments.
Attention, ne pas ouvrir les sachets !

II. Décongélation avant administration : 35 minutes !
Il est nécessaire de décongeler le Vidaza avant l'arrivée de l'infirmière qui va réaliser l'injection. Voici comment faire :

- 1) Environ 1 heure avant l'arrivée de l'infirmière : Sortez du congélateur le sachet correspondant au jour d'administration. Noter l'heure de sortie sur l'étiquette
- 2) Laisser décongeler 35 minutes : Maintenir le sachet à température ambiante pendant 35 minutes. Nous vous conseillons d'utiliser un minuteur. ATTENTION, ne pas laisser le sachet au soleil
- 3) Au bout de 35 minutes : Mettre le sachet dans le réfrigérateur, idéalement à l'écart des aliments. Noter l'heure de mise au frigo sur l'étiquette
- 4) Avant l'injection, l'infirmière ouvrira le sachet et fera rouler la seringue entre ses mains afin que le contenu soit homogène et à température ambiante

- Domicile du patient : Décongélation par le patient avant l'arrivée de l'infirmière

- 10 Visite préalable d'une infirmière de l'HAD au domicile afin de contrôler les équipements (congélateur)
- 11 Création d'une check liste pour les infirmières libérales à chaque injection

Conclusion :

Afin d'améliorer la prise en charge du patient, un circuit HAD à été établi pour l'Azacitidine. Des actions de sécurisation, centrées sur la **formation du personnel soignant** et l'**éducation du patient**, ont été mises en place à chaque étape du circuit de cette molécule sensible. D'autres actions sont envisagées : utilisation de traceurs de vérification de température au domicile des patients