

Etude comparative qualitative entre les différentes références d'Azacitidine présentes sur le marché français

Pacqueu L.¹, Beusir A.¹, Nachon P.¹, Le Joubiou A.¹
¹ CH Lens, France

Introduction

Mise à dispositions par le groupement d'achat

- Vidaza® Celgène
- Azacitidine MYLAN
- Azacitidine ZENTIVA
- Azacitidine ACCORD
- Azacitidine BETAPHARM

Matériels et Méthodes

Critères de manipulation évalués par les PPH :

- dissolution de la poudre dans le solvant
- difficulté à percuter le septum
- volume de produit perdu
- fréquence de carottage
- présence ou non de précipité

Critères de stabilités communiqués par les fournisseurs :

- reconstitution avec de l'eau PPI réfrigérée (entre 2 et 8°C)
- possibilité de congélation des seringues
- durée de stabilité à l'issue de la décongélation

Prix :

- proposés par le groupement d'achat UniHA

Objectif

Mener une étude comparative des produits en termes de facilité de manipulation, de stabilité et de coût.

Résultats

	Spike /aiguille	MANIPULATION					STABILITÉ						PRIX
		Dissolution	Epaisseur septum	Perte de produit	Carottage	Précipité	EPPI stockage T° ambiant	EPPI stockage entre 2-8°C	Eau PPI 2-8°C et stockage entre 2 et 8°C	Congélation	Modalité décongélation	Stabilité après décongélation	Prix
CELGENE	Aiguille	Moyen	Correct	> 0,2 ml	Fréquent	+	45 min 25°C	8h	22h	Pas de données	Pas de données	Pas de données	122 €
MYLAN	Spike	Difficile	Epais	0.2 ml	Occasionnel	+++	60 min	8h	22h	Oui 30 jours	30 min T°C amb	< 24h entre 2-8°C	39 €
ZENTIVA	Spike	Facile	Correct	0.2 ml	Non	Non	60 min 25°C	8h	4 jours	Oui 30 jours	20- 30 min T°C amb	3 jours entre 2-8°C	55 €
ACCORD	Spike	Facile	Correct	0.1 ml	Non	Non	60 min 25°C	8h	3 jours	Oui 60 jours	45 min 20 à 25°C	8h entre 2-8°C	80 €
BETAPHARM	Spike	Facile	Correct	0 ml	Non	Non	150 min	8h	2 jours (150 min à T°C ambiante)	Oui 30 jours	20 min T°C amb	3 jours entre 2-8°C	70 €

Conclusion



La manipulation de l'azacitidine **MYLAN** apparaît comme plus contraignante

Les produits de chez **ACCORD** et **ZENTIVA** ont une stabilité plus longue à 2-8°C permettant des préparations anticipées des cures plus aisées, et répondant aussi à des problématiques de sous-traitance et collaboration avec des structures d'hospitalisation à domicile.