

ETUDE DE STABILITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DE L'AZACITIDINE ACCORD HEALTHCARE CONSERVÉE DANS LA SERINGUE D'ADMINISTRATION, EN PRATIQUE PHARMACEUTIQUE HOSPITALIÈRE

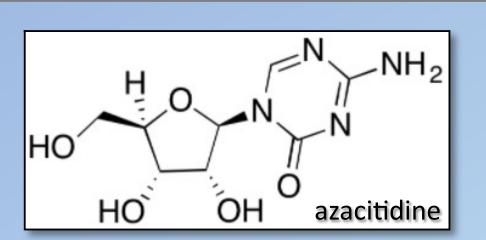


P. Mocquot, C. Lefebvre, K. Bekhtari, F. Nielloud, F. Pinguet Institut du Cancer de Montpellier, 208, Avenue des Apothicaires, 34298 Montpellier Cedex 5

Poster 72

INTRODUCTION

- Agent cytotoxique
- Indiqué en hématologie Chez les patients adultes
- → Administration de J1 à J7Cycle de 4 semaines



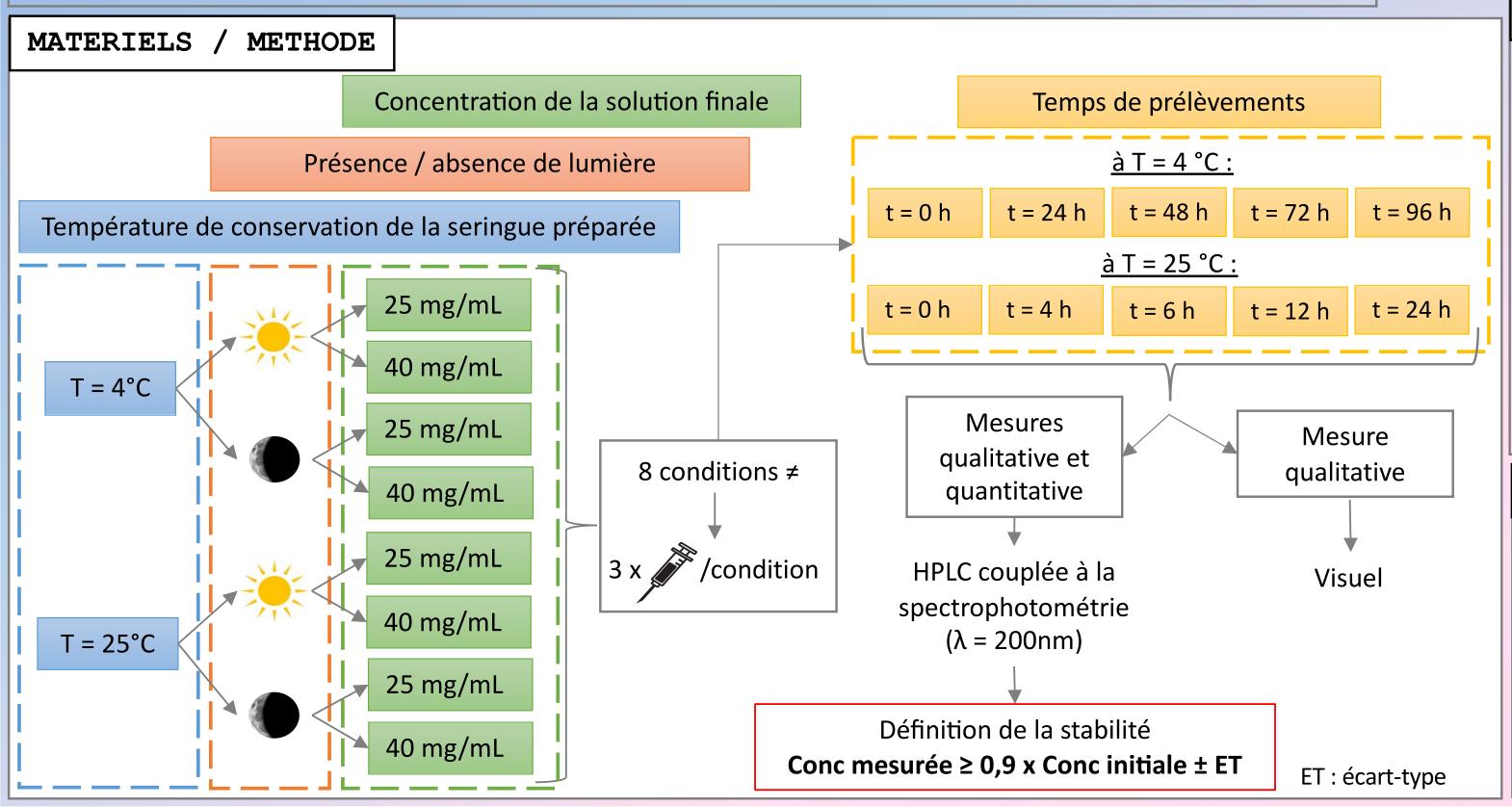
Constat: manque d'information sur sa stabilité conditionnée en seringue prête à l'administration (fabricant et littérature internationale)



En pratique : problèmes organisationnels pour les week-ends et jours fériés

OBJECTIF

Optimiser la stabilité de l'azacitidine selon différentes conditions de conservation, en tenant compte des pratiques clinique et pharmaceutique actuelles et ainsi de faciliter l'utilisation de l'azacitidine (préparation, stockage, pré-administration et administration)



RESULTATS

Tambiante

Dégradation moléculaire

Stabilité = 4 heures

très rapide

 $T = +4^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$

Aucune modification de l'aspect visuel de la solution

Stabilité = 3 jours

Lumière et concentration -->

Aucune incidence sur la stabilité

DISCUSSION / CONCLUSION

Stabilité de l'azacitidine influencée par la température

Maîtrise des paramètres de préparation

Mais nécessite :

Travail rapide

Utilisation d'un diluant réfrigéré

Mise en évidence d'une très grande rigueur nécessaire durant la préparation et la conservation avant son administration tant au niveau de la pharmacie que du service de soins



Déclaration d'intérêts : Rien à déclarer.