



RAPPORT TECHNIQUE:
Étude de Stabilité - SUSTA-MED

INTRODUCTION

Cette étude de stabilité du SUSTA-MED évalue le comportement de ce mélange complexe d'esters de testostérone sous conditions normales et accélérées de stockage. Les paramètres monitorés incluent la pureté chimique, la stabilité de chaque composant, l'apparition d'impuretés de dégradation, et l'homogénéité du mélange. L'objectif est d'établir la date de péremption et de vérifier la stabilité de cette formulation complexe.

MÉTHODOLOGIE

Concentration rencontrée (UI)	2.25 mg/mL \pm 0.11
Pureté (%)	98.2%

DISCUSSION

L'étude de stabilité démontre une excellente stabilité avec moins de 2% de dégradation après 12 mois sous conditions normales. Chaque ester maintient sa concentration et sa pureté within les spécifications. L'homogénéité du mélange est préservée throughout la période d'étude. Les impuretés de dégradation augmentent lentement mais rest within les limites acceptables. Le profil de dissolution reste constant, garantissant une biodisponibilité reproductible. La stabilité est particulièrement remarquable compte tenu de la complexité de la formulation.

CONCLUSION

Le SUSTA-MED présente une stabilité exceptionnelle sous conditions normales de stockage, permettant une date de péremption de 36 mois. L'homogénéité du mélange et la stabilité individuelle de chaque composant sont maintenues. Le produit garantit une performance thérapeutique constante et prévisible sur toute sa durée de conservation.

A handwritten signature in black ink, reading "Hans Schmidt". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

Dr. Hans Schmidt