

Faculté de sciences exacte et SNV

Module : pharmacologie-toxicologie

Département : science de la matière

Année universitaire 2021/2022

Enseignante : KRIBAA O.

3^{ème} année chimie pharmaceutique

TP 3 : Pommade à l'oxyde de Zinc

Pommades

Ce sont de préparations composées d'un excipient mono phase hydrophile ou lipophile dans lequel sont dispersé des substances liquides ou solides, leur consistance est semi solide.

Produits utilisés :

- * Oxyde de Zinc 2.5g (principe actif)
- * Huile de vaseline 2.5g (excipient)
- * Vaseline 20g (excipient)

Mode opératoire:

- * A l'aide de la balance, peser les différents constituants.
- * Broyer l'oxyde de Zinc dans un mortier puis le tamiser
- * Dans le mortier ajouter à cet poudre l'huile de vaseline.
- * Puis verser progressivement les 40g de vaseline , on n'arrête pas d'agiter
- * A la fin on obtient une pommade homogène.
- * Verser la pommade dans la boîte.

Aspect : pommade blanche.

Utilisation :

Cette pommade est antiseptique, isolante et absorbante,

- émollient et protecteur .