

Examen de Préparation de médicaments 20YY

Sujet **W B** / 20YY

Gouttes au phénobarbital sodique 25 mg/ml

Version Z

Donnée du problème (théorique à résoudre)

Rp. Phenobarbitalum natricum 25 mg/ml
Ethanolum 96% v/v 20 ml
Aromatica Sirupus acernus 1 ml
Glycerolum 7 ml
Aq. purificata ad 30 ml

M.f. sol. gtt

Délimitation du problème

a) Calculez le nombre de gouttes par millilitres.

Données: 1goutte pèse 42 mg

1 ml de solution pèse 0.966 g

b) Calculez le titre alcoolique volumique de la solution, c'-à-d. donnez le pourcentage (v/v) en éthanol dans la préparation.

c) Donnez deux critères importants pour la libération de cette préparation.

d) La préparation nécessite-t-elle un conservateur ? Si oui proposez-en un et précisez sa concentration.

Nom, prénom: _____ Date: _____

A rendre à la fin de l'examen avec le protocole de fabrication et toutes les notes