

On vous demande de réaliser, conditionner et étiqueter deux préparations magistrales et une préparation officinale en vue de leur délivrance au public.

Vous devez en outre :

- Consigner toutes vos pesées sur la fiche "pesées"
- Consigner par écrit sur la fiche "MODE OPÉRATOIRE" les opérations effectuées, les difficultés rencontrées, les solutions retenues pour **chaque préparation magistrale**
- Effectuer les contrôles nécessaires durant toute la fabrication des produits
- Ranger et remettre en état les matériels et poste de travail utilisés.

Vous disposez des documents déposés sur votre plan de travail et des produits stockés sur les chariots.

AUCUN DOCUMENT PERSONNEL N'EST AUTORISÉ

**AUCUNE ANNOTATION N'EST AUTORISÉE
SUR LES DOCUMENTS FOURNIS PAR LE CENTRE**

Vous serez évalué sur :

- L'organisation du travail
- La maîtrise de l'ensemble des opérations techniques
- La qualité des préparations effectuées
- Le respect des règles d'hygiène et de sécurité

		EXAMEN : BREVET PROFESSIONNEL	SPECIALITE : PRÉPARATEUR EN PHARMACIE
SESSION 2004	SUJET 3	ÉPREUVE : U33 TRAVAUX PRATIQUES DE PRÉPARATION ET DE CONDITIONNEMENT DE MÉDICAMENTS	
DUREE : 2H30		COEFFICIENT : 4	CODE SUJET : U33FP3
			PAGE : 1/4

Docteur P. DURAND
Médecine générale
10, rue Damien
35000 RENNES

Le (Date de l'examen)

Monsieur Bertrand DUFIL
35 ans – 80 kg

1) Préparation officinale

Pâte à l'oxyde de zinc dite de Lassar..... 50 g

2) Préparations magistrales

- gélules

sulfate de quinine..... 30 mg
caféine..... 20 mg
carmin.....qsp coloration
lactose.....qsp pour une gélule n° 0

Préparer 20 gélules

2 gélules par jour

- potion

caféine..... 0,50 g
benzoate de sodium..... 3 g
eau purifiée..... 13,50 g
sulfate d'atropine..... 0,5 mg

sirop de Dessessartz
sirop de baume de Tolu } aa QSP 100 g
1 cuillère à soupe 2 fois par jour

Solution titrée de sulfate d'atropine au 1/1000

NB : densité du sirop simple = 1,32

D'APRES LE FORMULAIRE NATIONAL

PATE A L'OXYDE DE ZINC dite DE LASSAR

Formule du Formulaire National :

Amidon de blé	25 g
Oxyde de zinc (125*)	25 g
Lanoline	25 g
Vaseline	25 g

(125*) indique en micromètres la taille des mailles du tamis utilisé pour le tamisage de l'oxyde de zinc (pharmacopée). Il s'agit ici du tamis utilisé pour obtenir une poudre très fine.

Mode opératoire du Formulaire National : Triturer l'oxyde de zinc avec la lanoline éventuellement chauffée. Ajouter la vaseline, puis l'amidon et triturer jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

ADDITIF A LA FICHE PRODUITS

NOM	DESIGNATION CARACTERISTIQUES	UTILISATIONS	DOSES USUELLES	DOSES MAX.	PRECAUTIONS INCOMPATIBILITE
CARMIN	Poudre pulvérulente de couleur rouge écarlate très vive, peu soluble dans l'eau et l'alcool, soluble dans l'ammoniaque dilué = donne une solution rouge pourpre foncé	colorant			
SIROP de BAUME DE TOLU	Sirop incolore ou jaune très pâle, odeur et saveur balsamique	Expectorant béchique	2 à 3 cuillerées à soupe par jour (adulte)		
SIROP DE DESSESSARTZ	Sirop rouge foncé odeur aromatique	antitussif	20 à 80 g par jour (adulte)		
SULFATE DE QUININE	Poudre blanche ou sensiblement blanche, cristalline ou fines aiguilles incolores, peu soluble dans l'eau, assez soluble dans l'eau bouillante et dans l'alcool				