

SUJET n°27		Pharmacie de l'Avenir, 10 rue Ledru – 63000 Clermont-Ferrand		Session 2020							
FICHE DE PREPARATION PM 1				N° du candidat							
Date de réalisation de la préparation : Date de l'examen	Date limite d'utilisation (ou de péremption) : Date de l'examen + 1mois	Numéro de lot de la préparation : 500	Quantité ou volume à préparer : 150 g		Forme pharmaceutique : Suspension buvable						
N° de lot	Formule réalisée : Désignation des matières premières utilisées et des conditionnements	Quantité pesée ou volume mesuré pour la préparation	Visa du double contrôle des pesées	Conditionnement							
PA	Carbonate de calcium	5 g		Tare du conditionnement (excepté boîtes ou pots à gélules) : Tare du flacon							
EXC	Gomme arabique	10 g									
PA	Teinture de belladone	5 g									
PA	Métoclopramide solution titrée aqueuse au 1/100 ^{ème}	15 g									
EXC	Sirop simple	30 g									
EXC	Eau purifiée	85 g									
N° lot	Flacon										
Calculs spécifiques :		Précisions sur le protocole de fabrication : (Pour les PO aucun protocole n'est exigé)		<table border="1"> <tr> <td colspan="2"> Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND Suspension buvable N° 1126 – pour adulte – voie orale Une cuillère à soupe 2 fois par jour Lot N° 500 – 150 g </td> </tr> <tr> <td> Dosage des PA pour 150 g Carbonate de calcium 5 g soit 3,77%<i>m/V</i> ou 3,33%<i>m/m</i> Teinture de belladone 5 g soit 3,77%<i>m/V</i> et 3,33 % <i>m/m</i> Métoclopramide 0,15 g soit 0,11 % <i>m/V</i> et 0,10% <i>m/m</i>. </td> <td> Expire le : Date de l'examen + 1 mois EEN : saccharose, éthanol </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> RESPECTER DOSES PRESCRITES UNIQUEMENT SUR ORDONNANCE AGITER AVANT L'EMPLOI </td> </tr> </table>		Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND Suspension buvable N° 1126 – pour adulte – voie orale Une cuillère à soupe 2 fois par jour Lot N° 500 – 150 g		Dosage des PA pour 150 g Carbonate de calcium 5 g soit 3,77% <i>m/V</i> ou 3,33% <i>m/m</i> Teinture de belladone 5 g soit 3,77% <i>m/V</i> et 3,33 % <i>m/m</i> Métoclopramide 0,15 g soit 0,11 % <i>m/V</i> et 0,10% <i>m/m</i> .	Expire le : Date de l'examen + 1 mois EEN : saccharose, éthanol	RESPECTER DOSES PRESCRITES UNIQUEMENT SUR ORDONNANCE AGITER AVANT L'EMPLOI	
Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND Suspension buvable N° 1126 – pour adulte – voie orale Une cuillère à soupe 2 fois par jour Lot N° 500 – 150 g											
Dosage des PA pour 150 g Carbonate de calcium 5 g soit 3,77% <i>m/V</i> ou 3,33% <i>m/m</i> Teinture de belladone 5 g soit 3,77% <i>m/V</i> et 3,33 % <i>m/m</i> Métoclopramide 0,15 g soit 0,11 % <i>m/V</i> et 0,10% <i>m/m</i> .	Expire le : Date de l'examen + 1 mois EEN : saccharose, éthanol										
RESPECTER DOSES PRESCRITES UNIQUEMENT SUR ORDONNANCE AGITER AVANT L'EMPLOI											

SUJET n°27		Pharmacie de l'Avenir, 10 rue Ledru – 63000 Clermont-Ferrand		Session 2020													
FICHE DE PREPARATION PM 2				N° du candidat													
Date de réalisation de la préparation : Date de l'examen	Date limite d'utilisation (ou de péremption) : Date de l'examen + 1 mois	Numéro de lot de la préparation : 501	Quantité ou volume à préparer : 6 suppositoires		Forme pharmaceutique : Suppositoires												
N° de lot	Formule réalisée : Désignation des matières premières utilisées et des conditionnements	Quantité pesée ou volume mesuré pour la préparation		Conditionnement													
		+ 1 suppo		+ 10%													
PA	Huile essentielle de pin	0,14 g		0,13 g													
PA	Pholcodine	0,35 g		0,33 g													
PA	Paracétamol	1,75 g		1,65 g													
EXC	Silice colloïdale hydratée	0,14 g		0,13 g													
EXC	Glycérade hémi-synthétique (Suppocire ou Witepsol)	19,81 g		18,68 g													
N° de lot	Moule « Suppost�ril »																
Calculs spécifiques <u>Quantité d'excipient : +10%</u> FD = 0,50 $3g \times 6 = 18g + 10\% = 19.80g$ $6 \times 0,02g + 10\% = 0,13 g$ $6 \times 0,05g + 10\% = 0,33 g$ $6 \times 0,25g + 10\% = 1,65 g$ $19,80 - [(0,13+0,33+1,65+0,13) \times 0,50]$ $= 18,68 g$ <u>Quantité d'excipient : + 1 suppo</u> $7 \text{ suppos} \times 3 g = 21 g$ $21 g - [(0,14+0,35+1,75+0,14) \times 0,50] =$ $19,81 g$		Précisions sur le protocole de fabrication : (Pour les PO aucun protocole n'est exigé) ❖ Si ajout de silice colloïdale hydratée avec les huiles essentielles mais non comptabilisée pour le calcul de l'excipient avec facteur de déplacement Aucune pénalité donc ➔ « Ne pas noter 0 à la préparation » ❖ Si pas ajout de silice colloïdale hydratée avec les huiles essentielles et/ou non comptabilisée pour le calcul de l'excipient avec facteur de déplacement Aucune pénalité donc ➔ « Ne pas noter 0 à la préparation » Pénalité de moins 2 points sur la Technique « Le calcul du glycéride hémi-synthétique est variable en fonction de la quantité de silice colloïdale hydratée utilisée ou non avec les huiles essentielles » (cf. consignes aux correcteurs)		Coller le double de l'étiquette : <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Suppositoires N� 1127 – Adulte – voie rectale Un suppositoire au coucher Lot N� 501 – 6 suppositoires </td> </tr> <tr> <td> Dosage des PA par suppositoire H.E de pin 20 mg Pholcodine 50 mg Paracétamol 250 mg </td> <td> Expire le : Date de l'examen + 1 mois Excipients : glycéride hémi synthétique ou suppocire ou Witepsol, silice colloïdale hydratée </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> NE PAS AVALER </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> RESPECTER DOSES PRESCRITES </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> UNIQUEMENT SUR ORDONNANCE </td> </tr> </table>		Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND		Suppositoires N� 1127 – Adulte – voie rectale Un suppositoire au coucher Lot N� 501 – 6 suppositoires		Dosage des PA par suppositoire H.E de pin 20 mg Pholcodine 50 mg Paracétamol 250 mg	Expire le : Date de l'examen + 1 mois Excipients : glycéride hémi synthétique ou suppocire ou Witepsol, silice colloïdale hydratée	NE PAS AVALER		RESPECTER DOSES PRESCRITES		UNIQUEMENT SUR ORDONNANCE	
Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND																	
Suppositoires N� 1127 – Adulte – voie rectale Un suppositoire au coucher Lot N� 501 – 6 suppositoires																	
Dosage des PA par suppositoire H.E de pin 20 mg Pholcodine 50 mg Paracétamol 250 mg	Expire le : Date de l'examen + 1 mois Excipients : glycéride hémi synthétique ou suppocire ou Witepsol, silice colloïdale hydratée																
NE PAS AVALER																	
RESPECTER DOSES PRESCRITES																	
UNIQUEMENT SUR ORDONNANCE																	

SUJET n°27		Pharmacie de l'Avenir, 10 rue Ledru – 63000 Clermont-Ferrand		Session 2020							
FICHE DE PREPARATION PO				N° du candidat							
Date de réalisation de la préparation : Date de l'examen	Date limite d'utilisation (ou de péremption) : Date de l'examen + 1 mois	Numéro de lot de la préparation : 502	Quantité ou volume à préparer : 20		Forme pharmaceutique : Gélules						
N° de lot	Formule réalisée : Désignation des matières premières utilisées et des conditionnements		Quantité pesée ou volume mesuré pour la préparation	Visa du double contrôle des pesées	Conditionnement Tare du conditionnement (excepté boîtes ou pots à gélules) :						
PA	Bicarbonate de sodium		5 g								
EXC	Cellulose microcristalline		si besoin								
N° lot	Gélules (taille couleur)										
N° lot	Boite ou pot à gélules										
Calculs spécifiques :		Précisions sur le protocole de fabrication : (Pour les PO aucun protocole n'est exigé) « Si le candidat utilise un autre excipient que celui noté dans le Formulaire National, 0 à l'épreuve E3C car Erreur de produit. »			Coller le double de l'étiquetage : <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Gélules de bicarbonate de sodium à 0,25 g N° 1128 Pour adulte – Voie orale Une gélule par jour pendant 20 jours Lot 502 – 20 gélules </td> </tr> <tr> <td> Dosage de PA par gélule Bicarbonate de sodium 0,25 g </td> <td> Expire le : Date de l'examen + 1 mois Contient du: Sodium </td> </tr> </table>	Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND		Gélules de bicarbonate de sodium à 0,25 g N° 1128 Pour adulte – Voie orale Une gélule par jour pendant 20 jours Lot 502 – 20 gélules		Dosage de PA par gélule Bicarbonate de sodium 0,25 g	Expire le : Date de l'examen + 1 mois Contient du: Sodium
Pharmacie de l'Avenir 10 rue Ledru 63000 CLERMONT-FERRAND											
Gélules de bicarbonate de sodium à 0,25 g N° 1128 Pour adulte – Voie orale Une gélule par jour pendant 20 jours Lot 502 – 20 gélules											
Dosage de PA par gélule Bicarbonate de sodium 0,25 g	Expire le : Date de l'examen + 1 mois Contient du: Sodium										