

ANNEXE à la fiche pratique Grandir 16
"A la pharmacie : gestion des stocks de médicaments pédiatriques"

Exercice pratique

Passage d'une commande de médicaments essentiels pédiatriques

Niveau: MOYEN

Énoncé

L'amoxicilline 250mg comprimés est dispensée à la clinique T depuis 5 ans mais sans utiliser de fiches de stock ni outils de gestion.

Seuls des rapports mensuels de consommation étaient rédigés et permettent de connaître le bilan de la consommation en amoxicilline 250mg cp pendant les 6 derniers mois :

- en septembre 2008 : 400 comprimés consommés,
- en octobre 2008 : 360 comprimés consommés,
- en novembre 2008: 400 comprimés consommés,
- en décembre 2008: 500 comprimés consommés,
- en janvier 2009: 250 comprimés consommés,
- en février 2009: 400 comprimés consommés.

L'amoxicilline peut être commandée par la clinique avec un délai de réception de 1 mois. Les comprimés sont présentés par boîtes de 100. Le rythme habituel des commandes est de 1 commande par trimestre. Vous arrivez en tant que gestionnaire dans la pharmacie de la clinique T à la fin du mois de février 2009. Vous réalisez un inventaire et vous trouvez qu'il reste 2 boîtes d'amoxicilline 250mg.

➤ *Que faites - vous ?*

-Correction au verso-

➤ **Que faites - vous ?**

1. Vous créez une fiche de stock pour chaque produit en stock dans la pharmacie.

2. Sur la fiche de l'amoxicilline 250mg, vous commencez au mois de septembre 2009 et enregistrez les données de consommation dont vous disposez entre septembre 2008 et février 2009.

3. Vous calculez la consommation moyenne mensuelle en prenant la consommation des 6 derniers mois et en la divisant par 6.

Consommation sur les 6 derniers mois :

$400+360+400+500+250+400= 2\ 310$ cp consommés durant les 6 derniers mois.

Donc la consommation moyenne mensuelle est de $2310 / 6 = 385$ cp.

4. Le 29 février vous décidez de passer une commande pour reconstituer au plus vite un stock de 3 CMM (pour consommation) + 1 CMM (stock de sécurité). Vous savez qu'au moment où la commande arrivera (un mois plus tard) votre stock sera vide:

$4\text{CMM} = 385 * 4 = 1\ 540$ cp, à arrondir à 1600 donc 16 boites d'amoxicilline sont commandées.

5. Comme vous l'aviez prévu, le stock de 200 cp restants est consommé en 15 jours, et la pharmacie tombe donc en rupture de stock entre le 15 mars et le 1er avril, date de réception de la commande de 1600 cp.

6. Vous prévoyez ensuite de passer une commande tous les 3 mois, pour reconstituer votre stock à 3 mois de stock + 1 mois de stock de sécurité.

Fiche de stock

Page n° : 1/1

Produit (DCI): AMOXICILLINE

Dosage: 250mg

Conditionnement : Comprimé (Boites de 1000 cp)

Consommation moyenne mensuelle (CMM): 385

Date	Entrée	Sortie	Balance	Destinataire Expéditeur	Date de péremption	Signature
			2510			Mme Z
30/09/2008		400	2 110			Mme Z
30/10/2008		360	1 750			Mme Z
30/11/2008		400	1 350			Mme Z
30/12/2008		500	850			Mme Z
30/01/2009		250	600			Mme Z
28/02/2009		400	200			Mme Z
28/02/2009			200	Inventaire au moment de la prise de fonction	01/2010	Mme Z
31/03/2009			0	Inventaire (rupture de stock du 15 au 30 mars)		Mme Z
01/04/2009	1 600		1600		12/2010	Mme Z