



11 bis quai de Turenne  
44000 Nantes  
02 40 20 33 20

Site internet : [www.cours-galien.fr](http://www.cours-galien.fr)



*"Le hasard ne favorise que les esprits préparés" Louis Pasteur*

NOM :

VILLE :

Prénom :

Note sur : / 50

# INTERNAT PHARMACIE

## DOSSIER N°6

### 50 POINTS

Date : Samedi 21 juillet 2007 & Dimanche 22 juillet 2007



Mme Y, 50 ans, 1.75 m, 62 kg

Cette patiente est suivie pour un adénome du sein gauche métastasé (M+ osseuses et cérébrales) dépisté en 1999.

On ne note aucun antécédent particulier.

Les médicaments suivants lui sont actuellement prescrits:

- NAVELBINE (Vinorelbine) : 25mg/m<sup>2</sup>, 1 fois tous les 8 jours
- ZOPHREN 8 mg (Ondansétron) 1 ampoule IV avant la chimiothérapie
- SKENAN LP 20 (Sulfate de morphine à libération prolongée) 2/jour
- ACTISKENAN 5 mg (Sulfate de morphine à libération immédiate) 1 gélule 4 fois par jour à la demande

**1/ Pour chaque médicament prescrit, précisez le mécanisme d'action et sa place dans l'arsenal thérapeutique du cancer.**



**2/ Pour la vinorelbine, pourquoi la posologie est exprimée en  $\text{mg}/\text{m}^2$**

**3/ Précisez les principales modalités du suivi du traitement**



**4/ Précisez les principaux effets secondaires attendus de ce traitement**





11 bis quai de Turenne  
44000 Nantes  
02 40 20 33 20

Site internet : [www.cours-galien.fr](http://www.cours-galien.fr)



*"Le hasard ne favorise que les esprits préparés" Louis Pasteur*

# CORRECTION

# INTERNAT PHARMACIE

# DOSSIER N°6

# MÉDICAMENTS

Date : Samedi 21 juillet 2007 & Dimanche 22 juillet 2007



Correction dossier n°6 : cancérologie

- 1 -



## Cas clinique cancérologie

Mme Y, 50 ans, 1.75 m, 62 kg

Cette patiente est suivie pour un adénome du sein gauche métastasé (M+ osseuses et cérébrales) dépisté en 1999.

On ne note aucun antécédent particulier.

Les médicaments suivants lui sont actuellement prescrits:

- NAVELBINE (Vinorelbine) : 25mg/m<sup>2</sup>, 1 fois tous les 8 jours
- ZOPHREN 8 mg (Ondansétron) 1 ampoule IV avant la chimiothérapie
- SKENAN LP 20 (Sulfate de morphine à libération prolongée) 2/jour
- ACTISKENAN 5 mg (Sulfate de morphine à libération immédiate) 1 gélule 4 fois par jour à la demande

### 1/ Pour chaque médicament prescrit, précisez le mécanisme d'action et sa place dans l'arsenal thérapeutique du cancer.

NAVELBINE : Alcaloïde de la pervenche, Antimitotique qui agit en inhibant la polymérisation de la tubuline (poison du fuseau). Interaction directe avec les cellules cancéreuses.

ZOPHREN : Antiémétique, agit comme un antagoniste des récepteurs 5HT<sub>3</sub> à la sérotonine (impliqués dans les réflexes émétiques consécutifs aux cytotoxiques). Utilisé ici en prévention du risque émétique consécutif à la prise de la NAVELBINE

SKENAN LP et ACTISKENAN : Analgésiques opioïdes. Action sur les récepteurs opiacés endogènes pour abaisser le seuil de la douleur due à la maladie.

### 2/ Pour la vinorelbine, pourquoi la posologie est exprimée en mg/m<sup>2</sup>

La vinorelbine est un médicament à marge thérapeutique étroite, il est donc nécessaire d'individualiser la posologie en fonction de la surface corporelle de chaque patient.

### 3/ Précisez les principales modalités du suivi du traitement

NAVELBINE : Surveillance de l'hémogramme (en particulier la lignée blanche), surveillance clinique : constipation, nausées.

ZOPHREN : à injecter avant la vinorelbine : effet préventif sur les vomissements.

Opioides : Surveiller les risques de dépression respiratoire et prévenir la constipation par la prise éventuelle de laxatifs (exemple : FORLAX)



**4/ Précisez les principaux effets secondaires attendus de ce traitement**

NAVELBINE : leucopénie, alopecie, nausées, vomissements,  
ZOPHREN : hypotension, réaction au point d'injection, réactions allergiques  
Morphine : dépression respiratoire, constipation, myosis

