



## Relais Morphine par Fentanyl transdermique (Durogesic®)

SPES NEPALE

Date : validé par le CA du 03/07/03 modifié le 05/06/07

### Modes d'utilisation du Durogesic®

#### Indications

Traitement antalgique de palier III s'adressant à des douleurs chroniques stables ou constantes, en cas de résistance ou d'intolérance aux autres antalgiques majeurs dont la Morphine.

#### Pharmacocinétique

- Délai d'action : 12 à 18 heures
- Durée d'action : 72 heures

#### Recommandations pratiques

#### Zones d'application

- Choisir une zone de peau fine, dans l'ordre de préférence : le thorax puis l'avant bras, puis la cuisse enfin l'abdomen *jamaïs dans le dos*
- La zone doit être saine, non irritée, non irradiée.

#### Mise en place du dispositif

- Couper les poils, ne pas les raser.
- Nettoyer la peau à l'eau et au savon, bien sécher



- Ne pas le positionner deux fois sur la même zone
- Ne pas couper et ne pas plier le dispositif.
- Coller dès le retrait du sachet scellé et appuyer pendant 30 secondes en lissant du centre vers la périphérie

## Écrire la date et l'heure de la pose, changer le patch toutes les 72 heures

Chaque dispositif usagé doit être replié, la face adhésive étant tournée vers l'intérieur, puis placé sous un des rabats du système de récupération fourni sans l'emballage. Le système sera ensuite replié et refermé par la languette adhésive, et placé hors de portée. La pochette ainsi formée, contenant les dispositifs utilisés, ainsi que les dispositifs non utilisés, doivent être retournés à la pharmacie.

## Situations particulières

- Décollement accidentel du patch : recouvrir le patch par un pansement étanche (exemple : Tegaderm® ou Opsite®)
- De façon exceptionnelle en cas d'hyperthermie persistante à 39° 40° ou source externe de chaleur (chauffage, bouillotte, canicule), décoller et faire un relais par morphine à libération immédiate. (cft protocole Relais Fentanyl par Morphine)

## Rédaction de l'ordonnance

- Cf. Protocole Rédaction de l'ordonnance des antalgiques majeurs
- Prescrire systématiquement des interdoses de Morphine à libération immédiate pour juguler les accès douloureux.

## Schéma de relais Morphine par Durogesic®

### Si Morphine orale LP

- Administrer la dernière dose de Morphine LP en même temps que la pose du premier patch de Durogesic® selon le tableau d'équivalence Durogésic® Morphine.
- Prescrire systématiquement des interdoses de Morphine à Libération Immédiate
- L'interdose est équivalente au 1/6 ou 1/10 de la dose de base de morphine orale sur 24 heures.
- Si le nombre d'interdoses est supérieur ou égal à quatre par jour: passer au dosage de Durogesic® supérieur

## Si Morphine administrée par voie parentérale

- Laisser la même quantité de morphine IV ou SC en continu ou en flash durant les 12 premières heures après l'application du patch.
- Faire des évaluations systématiques de la douleur
- Noter le nombre et les horaires de prise des interdoses afin de réajuster la dose de Durogésic®.
- L'augmentation se fait en rajoutant en équivalence Durogésic® le nombre d'interdoses de Morphine à libération immédiate ou flash IV ou SC sur 24 heures.

Tableau d'équivalence Durogésic® et Morphine sur 24 heures	Durogésic®	Morphine Per Os Dose par 24 h	Interdoses Actiskenan® Sevredol®	Morphine SC ou IV Dose par 24 h
	12 µg/h	30 mg	5 mg	15 mg
	25 µg/h	60 mg	10 mg	30 mg
	50 µg/h	120 mg	20 mg	60 mg
	75 µg/h	180 mg	30 mg	90 mg
	100 µg/h	240 mg	40 mg	120mg

### Deux moyens mnémotechniques utilisables :

- Dose orale de Morphine par 24 h divisée par 2 équivalent approximativement à la dose de Durogésic en µg/h (Ex : 160 mg de Morphine équivalent à 75 µg /h de Durogésic®)
- Dose de Durogésic®) en µg/h x 24 (heures) = Dose de Morphine orale sur 24 h en mg divisée par 10 (Ex.75 µg/h x 24 = 1800 µg , divisée par 10 cela donne : 180 mg DMO 24h)



## Quelques exemples

### 1<sup>er</sup> cas : Morphine per os

Patient prenant Moscontin® ou Skenan® 90 mg matin et 90 mg le soir soit 180 mg / 24 heures per os

Prise de la dernière dose de 90 mg et pose simultanée d'un patch de Durogésic® de 75 µg/h pour 72 heures

### 2<sup>ème</sup> cas : Morphine parentérale

Patient sous 40 mg de morphine en seringue électrique IV /24 h (soit 20 mg sur 12 heures)

Continuer la Morphine IV pendant 12 heures et pose d'un patch de Durogésic® de 50 µg/h pour 72 heures

### 3<sup>ème</sup> cas : Interdoses supplémentaires les 24 heures précédant la pose du patch

Moscontin® ou Skenan® 90 mg matin et 90 mg le soir plus 60 mg d'interdoses de Sévredol® ou d'Actiskéan®/ 24 h soit au total 240 mg / 24 heures per os :

Pose d'un patch de Durogésic® de 100 µg/h pour 72 heures

Dans ce cas, le relais est justifié par une résistance ou une intolérance à la Morphine car la quantité d'interdoses peut contre-indiquer la pose d'un patch de Durogésic® (douleur non contrôlée)