

OBSERVATOIRE DES MÉDICAMENTS, DES DISPOSITIFS MÉDICAUX ET DES INNOVATION THÉRAPEUTIQUES – RÉGION CENTRE - OMÉDIT -

COMMISSION
DOULEUR

Fiche Bon Usage

Date de rédaction
Mars 2001

DUROGESIC®
Dispositif transdermique de Fentanyl

Date de réactualisation :
novembre 2007

Caractéristiques du Produit

Dispositif transdermique de fentanyl :

- patch de 12,25, 50, 75, 100 µg/h (membrane en copolymère d'éthylène-vinyl acétate permettant une libération prolongée)
- morphinique (palier III de l'OMS)
- délai d'action : action à 80 % après 12 à 17 h
action à 100 % entre 24 et 72 h
- durée d'action : 72 h

A l'ablation du patch : les concentrations plasmatiques de fentanyl sont réduites de 50 % en 17 à 22 h

A Savoir

L'équi-analgésique : 12 µg et 25 µg de Durogésic® ≈ 30 mg et 60 mg de Morphine orale / 24 H
Prescription : ordonnance sécurisée, règle des 28 jours, fractionnement en deux fois, disponible en ville.
L'antidote : Narcan®

Indications

- Traitement des douleurs chroniques d'origine cancéreuse, intenses ou rebelles aux autres antalgiques, en cas de douleurs stables (AMM)
- Gestion des effets indésirables en particulier digestifs dus aux morphiniques non contrôlés par un traitement approprié
- Voie orale impossible
- Rotation des opioïdes

Contre-Indications

- Allergies au fentanyl et aux adhésifs
- Allaitement
- Insuffisance respiratoire décompensée
- Agonistes – antagonistes morphiniques : BUPRÉNORPHINE (Subutex®, Temgesic®), NALBUPHINE et PENTAZOCINE
- Douleurs post-opératoires

Conseils Pratiques

- Ne pas endommager la structure ni désolidariser les constituants
- Ne pas couper le dispositif
- Poser le dispositif sur une zone de peau nettoyée à l'eau, séchée et glabre (ne pas raser mais couper les poils) non irradiée
- Sites de pose : thorax (éviter le dos), bras, cuisse
- En cas de fièvre supérieure à 39° C pendant plus de 12 h, enlever le dispositif et prendre le relais avec la morphine (éviter bouillotte et couverture chauffante)
- Après utilisation, plier le dispositif face adhésive à l'intérieur et se conformer aux consignes des stupéfiants en vigueur dans l'établissement

Mise en Place du Traitement

Patient non traité antérieurement par morphine : le Durogesic® n'est pas le morphinique de choix pour initier un traitement par morphinique

LORS DES PICS DOULOUREUX, administrer les entredoses de morphine à libération immédiate (1/6 à 1/10 de la dose journalière équivalente de morphine orale) en respectant un intervalle minimum d'une à deux heures entre les prises ← - ↑

Patient traité antérieurement par morphine : (équivalence des doses à faire à partir de la fiche équi-analgésie*)

- ❖ Patient sous morphine à libération prolongée/12 h (sulfate de morphine)
 - à H 0 ← poser le 1^{er} patch et administrer la même dose de morphine orale LP
 - à H 12 ← administrer le ½ dose de morphine orale LP
 - à H 24 ← arrêter la morphine orale LP
- ❖ Patient sous morphine injectable (chlorhydrate de morphine)
 - à H 0 ← poser le 1^{er} patch et continuer la même dose I.V. ou S.C. de morphine
 - à H 8 ← diminuer la dose de moitié
 - à H 16 ← arrêter la morphine injectable

Réajustement si besoin de la posologie toutes les 72 h en fonction de la quantité de morphine immédiate consommée depuis la pose du patch (cf fiche entredoses)
Si entredose < 60 mg/24 h ⇒ continuer Durogesic® à dose identique + entredoses conservées
Si entredose ≥ 60 mg/24 h ⇒ augmenter le dosage du Durogésic® de 25µg/h et ajuster les entredoses.

Actions Infirmières

- ⇒ Surveillance
 - du dispositif transdermique (décollement, sudation...)
 - de la température (augmentation de l'absorption du fentanyl)
 - des effets secondaires liés aux morphiniques
- ⇒ Evaluation de la douleur et de l'efficacité pour adapter le traitement
- ⇒ Transmission des résultats de l'évaluation au médecin pour ajustement du traitement

Réf.biblio : ← - Lassaunière JM. : revue du praticien 1997,11,378,17-19 ↑ - Poulain P. : Oncologie, 2000,2,149-157