

# Mélanodermies induites par

1

**ALIMTA**  
**(pemetrexed)**

# Hyperpigmentations médicamenteuses

2

- 306 publications dont **289 case reports**
  - ✦ 214 avec un seul patient
  - ✦ 75 avec 2 ou plus (maximum une série de 145 patients)
- **Relation établie:**
  - ✦ **Amiodarone CORDARONE** → **pigmentations cutanées liliacées ou gris ardoisé**, survenant pour des posologies quotidiennes élevées, prescrites pendant une longue période. Disparition en 10 à 24 mois après arrêt du traitement
  - ✦ **Prostaglandines en collyres** (Ex : latanoprost XALATAN, XALACOM, bimatoprost LUMIGAN → **hyperpigmentation de l'iris** (*paupières, cils*) dans les 8 premiers mois de traitement, coloration permanente surtout quand l'iris n'a pas une couleur uniforme [jaune-marron/vert-marron/ ...])
  - ✦ **Antipaludéens** (Hydrochloroquine PLAQUENIL → modification **ardoisée** de la pigmentation de la **peau ou des muqueuses** disparaissant à l'arrêt du traitement
  - ✦ **Minocycline** → hyperpigmentation de la peau chez 54% des patients traités au long cours, **Coloration grisâtre-noire** après environ 9 mois de traitement
  - ✦ Nicotine (tabac)

# Pemetrexed ALIMTA

3

- Agent antinéoplasique antifolate multicyclique
- Indiqué dans :
  - ✦ Mésothéliome pleural malin
  - ✦ Cancer bronchique non à petites cellules
    - En monothérapie
    - Ou en association avec le cisplatine
- Posologie de **500mg/m<sup>2</sup>** de surface corporelle en **perfusion de 10 minutes**, le premier jour de chaque **cycle de 21 jours**
- Prémédication par corticothérapie la veille, le jour et le lendemain du Pemetrexed
- + une supplémentation quotidienne orale en acide folique  
à débiter 7 jours avant la C1 et pendant toute la durée du traitement jusqu'à 21 jours après la dernière cure

# Toxicité cutanée du Pemetrexed

4

- EI rubrique 4.8 du RCP « *Affections de la peau et du tissu sous-cutané* »
  - ✦ Éruption cutanée (très fréquente)
  - ✦ Alopécie
- Toxicité cutanée le plus souvent bénigne avec surtout des rashes ou dermatites, localisés à différentes parties du corps
- Le plus souvent < grade 2 et accompagnée de symptômes comme sécheresse ou douleur à l'endroit des lésions
- **Hyperpigmentation de la peau non rapportée dans la littérature**

# Mélanodermie

5



- Coloration foncée de la peau due à l'infiltration de pigment dans la couche profonde de l'épiderme
- Paume des mains

# Cas marquants

6

- 3 Patients (2 femmes et 1 homme) traités
  - ✦ Pour un adénocarcinome pulmonaire
  - ✦ Par l'association **Pemetrexed** + Cisplatine + Bevacizumab
  - ✦ Pendant 4 cures
- Apparition durant la chimiothérapie d'une mélanodermie au niveau des doigts et paumes des mains (+ plante des pieds chez l'homme)
- Gêne sociale +++
- Guérison sans séquelle après pause thérapeutique

# Bibliographie

7

- 40 cas dans Vigilyze dont 6 en monothérapie avec Pemetrexed
- Cas marquants CTPV pour info
- D SCHALLIER *et al.* Pemetrexed-induced Hyperpigmentation of the skin Anticancer Research 2011; 31:1753-1756
- W KRAUSE Drug-induced hyperpigmentation: a systematic review JDDG 2013;11:644-651