

# TRICHOMEGALIE

## CONTEXTE

**Classe thérapeutique :** inhibiteurs EGFR

**Terrain favorisant :** non

**Mécanisme d'action :** l'EGFR est exprimé dans les kératinocytes de la gaine externe des follicules pileux et participe à la régulation de la phase anagène du cycle pileux. L'inhibition de l'EGFR induit la progression de la phase anagène vers la phase télogène du cycle et désorganise la formation du follicule pileux.

## DIAGNOSTIC

### Signes cliniques :

Modification des cils : présence de cils longs, rigides, bouclés, anarchiques

Parfois associé à une hypertrichose :

- modification des sourcils : plus épais et rigides
- modification des cheveux et de la barbe : plus fins, plus cassants voire plus bouclés, pousse plus lente
- développement chez la femme au niveau des lèvres et du visage d'un duvet de petits poils

### Histoire naturelle :

**Incidence :** fréquent > 90 % des patients traités par EGFRi à 6 mois de traitement

**Délai d'apparition :** plus de 8 semaines après le début du traitement

**Durée :** jusqu'à plusieurs mois après l'arrêt du traitement

**Récurrence :** NA

**Sévérité :** NA

**Effet dose-dépendant :** non

### Echelle de sévérité :

- **Grade 1 :** augmentation de la longueur, de l'épaisseur ou de la densité des poils, que le patient est capable de camoufler par le rasage ou l'épilation périodiques, sans impact psychosocial
- **Grade 2 :** augmentation de la longueur, de l'épaisseur ou de la densité des poils au moins sur les zones les plus couramment exposées du corps (visage [non limitée à la zone de la barbe/moustache] plus/moins bras) qui nécessite, pour son camouflage, de fréquents rasages ou le recours à des méthodes d'épilation, associée à un impact psychosocial

**Complications :** irritation de l'œil, conjonctivite, blépharite

## PRISE EN CHARGE

### Traitement symptomatique :

- Les cils anarchiques, trop longs ou trop recourbés doivent être taillés.
- Rasage voire épilation des poils gênants. Dans le cas des cils mal acheminés nécessitant d'être épilés, référer le patient à un ophtalmologiste.
- Crème d'éflornithine pour l'hypertrichose de poils duveteux
- Blépharite : application de compresses imbibées d'eau chaude pendant 5 minutes, 2 fois par jour.  
Cycline orale si nécessaire.

**Ajustement de posologie du médicament :** non

**Mesures préventives :** limiter, voire cesser l'application de maquillage sur les cils



Grade 1



Grade 2