

## Bonus197-Transplantation d'organes: Greffe de Cornée

Objectifs CNCI		
cf Hypertension artérielle de l'adulte. 197		
Recommandations	Mots-clés / Tiroirs	NPO / A savoir !
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kératoplastie tranfixiante</li> <li>- Kératoplastie lamellaire antérieure profonde</li> <li>- Kératoplastie endothéliale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corticoïdes locaux post opératoires 1 an</li> <li>- Rejet de greffe: BAV / Oeil rouge douloureux/ Oedeme cornée/ PRD / Opacité cornéenne.</li> </ul>

### Greffe de cornée

- **Particularité**
  - Cornée = tissu avasculaire ( Ce n'est pas un organe mais un tissu)
  - Taux de succès en termes de survie du greffon à 5 ans élevé (60 à 90 %).
- **Anatomie**
  - Cornée = 5 couches (Epithélium, Membrane de Bowman, Stroma, Descemet, Endothélium)
- **Techniques**
  - **Kératoplastie tranfixiante** : de pleine épaisseur
  - **Kératoplastie lamellaire antérieure profonde (KLAP)** : Greffe partie antérieure (épithélium, membrane de Bowman et stroma).  
Indication: atteintes cornéennes où l'endothélium est normal:kératocône / séquelles de kératite infectieuse,
  - **Kératoplastie endothéliale** : Greffe membrane de Descemet et endothélium. Indication: atteintes endothéliales pures (dystrophies bulleuses /)
- **Indications**
  - **Dystrophie bulleuse** : Décompensation endothéliale du sujet âgé (post opératoire +++ cataracte)
  - **Séquelles** : Kératites herpétique, Brulure par base, Abscès de cornée, Kératite amibienne.
  - **Kératocône** : Sujet jeune/ amincissement de la cornée / Astigmatisme irrégulier.
  - **Dystrophie cornéenne héréditaire**
- **Post op**
  - **Corticoïdes locaux pendant 1 an**
  - **Ablation des points à 1 an**
- **Complications**
  - **Retard d'épithélialisation du greffon**
  - **Rejet du greffon** :
    - BAV/ Oeil douloureux/ rouge
    - Précipités retro cornéens / Oedeme cornée/ Opacification
- **Défaillance précoce endothélium** : oedeme cornéen précoce
- **Récidive maladie causale**
- **Hypertonie oculaire**
- **Astigmatisme**

