

---

# Oftalmologia

- Per al tractament de la patologia corneal quirúrgica (queratopatia bullosa, pseudoafàquia, queratocono, distròfies i perforacions).
- Per al tractament de patologia tròfica corneal i quadres d'ull sec sever (per al qual el Banc de Teixits proporciona col·liri de sèrum autòleg).
- Per a la reconstrucció corneal o conjuntival enfront úlceres i tumors, es pot utilitzar l'escleròtica i la membrana amniòtica.



## OFTALMOLOGIA

### Còrnia

---



La còrnia és la part més anterior del globus ocular i conté un anell d'esclera.

Abans de dissecar la còrnia, se sotmet el globus a un procés de desinfecció.

S'avalua la presència d'arc senil, de lesions de l'epiteli (erosions i úlceres), plects a Descemet, així com la transparència corneal.

S'analitza l'endoteli que ha de tenir una densitat mínima de 2.000 cèl·lules/mm, així com la presència d'edema i opacitats estromals. S'emmagatzema a temperatura d'entre 2 i 6°C o cultivades a 31-37°C.

### Escleròtica

---

Es tracta de la membrana externa que recobreix la cara posterior del globus ocular. S'avalua la integritat del teixit i l'absència d'anomalies i es conserva en etanol absolut a una temperatura de 4°C.

Les principals indicacions són per al tractament d'erosions, infeccions corneals i perforacions oculars. També es pot utilitzar l'escleròtica i la conjuntiva en determinats casos de cirurgia de reparació de l'ull. Es conserva a temperatura de 4°C.

### Membrana amniòtica

---

La membrana amniòtica, o amnion, és una membrana molt fina que recobreix la placenta per la seva cara fetal, constituint la capa més interna de la placenta.

S'obté de dones sanes, que han realitzat un seguiment durant l'embaràs i se'ls realitza el part mitjançant cesària programada. La placenta es recull a la sala de parts en condicions d'esterilitat i es processa al Banc de teixits. S'obtenen fragments i es conserva a temperatura inferior a -80°C.

La membrana té una baixa antigenicitat, i a més, destaca tant per les seves propietats immunològiques, com antiangiogèniques i antiinflamatòries. A més, la membrana es pot implantar sense necessitat de sutura, i té la capacitat de ser biodegradable i translúcida.





## OFTALMOLOGIA

<b>BT805</b>	Cultiu de limbe corneal
<b>BT815</b>	Col·liri de plasma autòleg
<b>BT801</b>	Còrnia
<b>BT802</b>	Còrnia cultivada
<b>BT810</b>	Escleròtica
<b>BT811</b>	Escleròtica 1/2
<b>BT800</b>	Globus ocular
<b>BT820</b>	Membrana amniòtica (5 x 5 cm)
<b>BT821</b>	Membrana amniòtica (14 x 18 cm)
<b>BT822</b>	Membrana amniòtica (2 x 2 cm)



BT801



BT801



