

QUERATOPLASTIAS EN EL HOSPITAL
DE CLÍNICAS.
PERÍODO JULIO 2018 – MAYO 2022.

PROPÓSITO

- Conocer las situación de las queratoplastias realizadas en el Hospital de Clínicas desde la implementación de la descripción operatoria informática hasta la fecha del estudio. (Julio 2018 - mayo 2022).
- Conocer las características de los pacientes, la indicación de la cirugía, la técnica realizada y el tiempo medio de espera del tejido corneal.

MÉTODOS

- Estudio descriptivo retrospectivo de queratoplastias realizadas en el servicio de Oftalmología del Hospital de Clínicas en el período Julio 2018 a Mayo 2022.
- Se buscaron todos los procedimientos ingresados en el sistema desde la implementación del sistema de descripciones operatorias informático hasta la fecha del estudio (Mayo 2022). Se incluyen todas las queratoplastias :
 - Las de coordinación (mayoritariamente con fines ópticos)
 - Las de urgencia (tectónicas/terapéuticas).
- Los parámetros clínicos que se evaluaron son:
 - Características epidemiológicas de los pacientes.
 - Indicaciones para la cirugía.
 - Tiempo de espera para la queratoplastia desde el momento del diagnóstico.
 - Técnica realizada.
- Se analizarón las historias clínicas.
- Se registraron los datos en planilla de Excel. Se utilizó estadística descriptiva para análisis univariada por medios de frecuencias absolutas y relativas, medias y medianas.

RESULTADOS

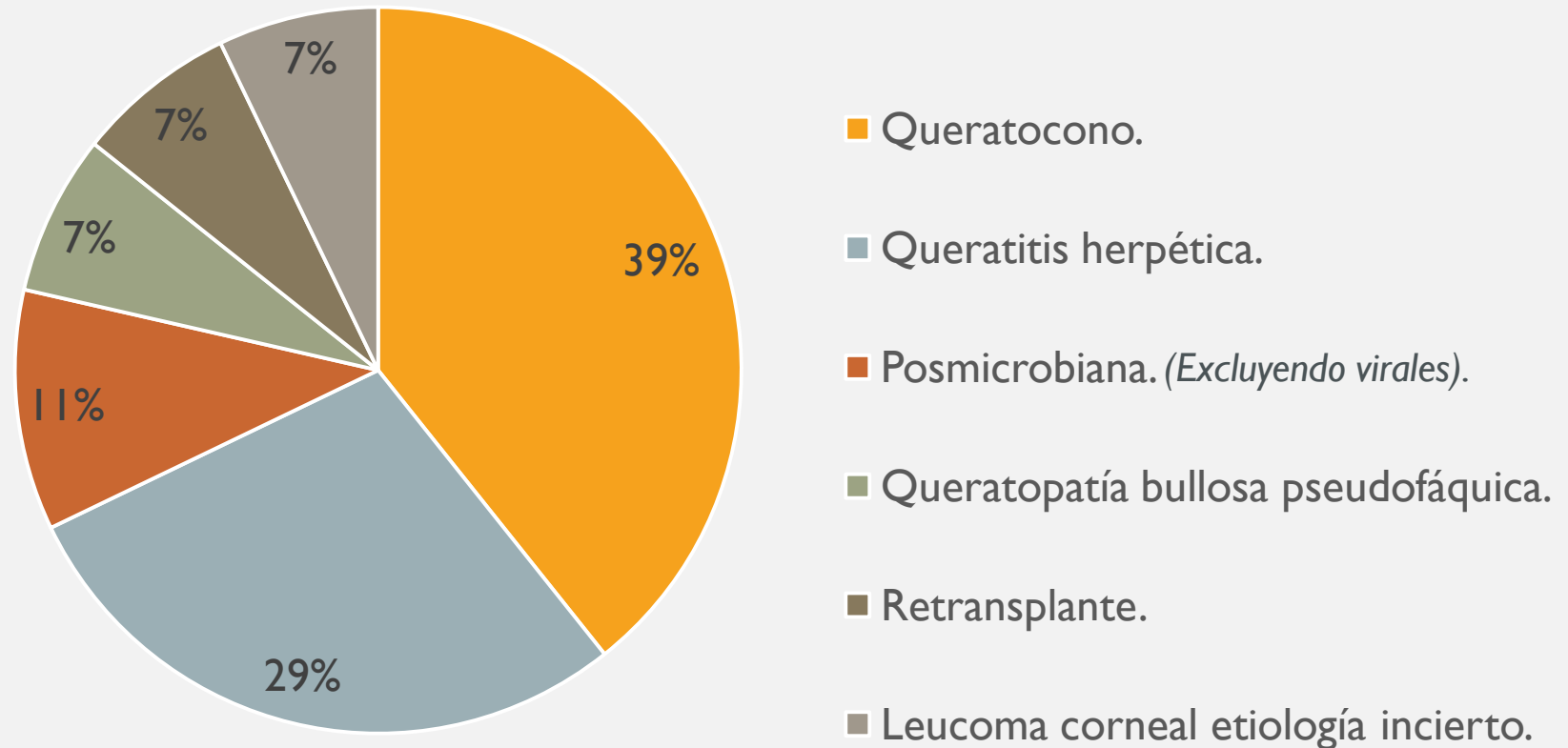
- Se realizaron 56 queratoplastias en el período estudiado.
- 29 fueron con fines ópticos, donde se utilizó tejido fresco proveniente del INDT (córnea en Optisol). En todas la técnica realizada fue queratoplastia penetrante.
- El tiempo medio de espera del tejido donante fue de 26,6 meses.
- 27 se realizaron con fines tectónicos/terapéuticos (de urgencia). Se utilizó tejido preservado en glicerol.

Queratoplastias. Características de los pacientes.

	Total	Ópticas	Terapéuticas (urgencia)
Intervenciones	% (n)	% (n)	% (n)
Número de pacientes	73,2 (41)	96,6 (28)	48,1 (13)
Reintervenciones	26,8 (15)	3,4 (1)	51,9 (14)
Total	100 (56)	100 (29)	100 (27)
Género			
Masculino	61,0 (25)	60,7 (17)	46,2 (6)
Femenino	39,0 (16)	39,3 (11)	53,8 (7)
Total	100 (41)	100 (28)	100 (13)
Edad (años)			
Media	50,95	44,64	64,54
Mediana	54	50	67
Rango	15 - 83	(15 - 83)	(38 - 82)
Desviación estándar (sd)	19,63	18,82	14,38
Procedencia			
	% (n)	% (n)	% (n)
Montevideo	43,9 (18)	42,9 (12)	46,2 (6)
Interior	56,1 (23)	57,1 (16)	53,8 (7)
Total	100 (41)	100 (28)	100 (13)

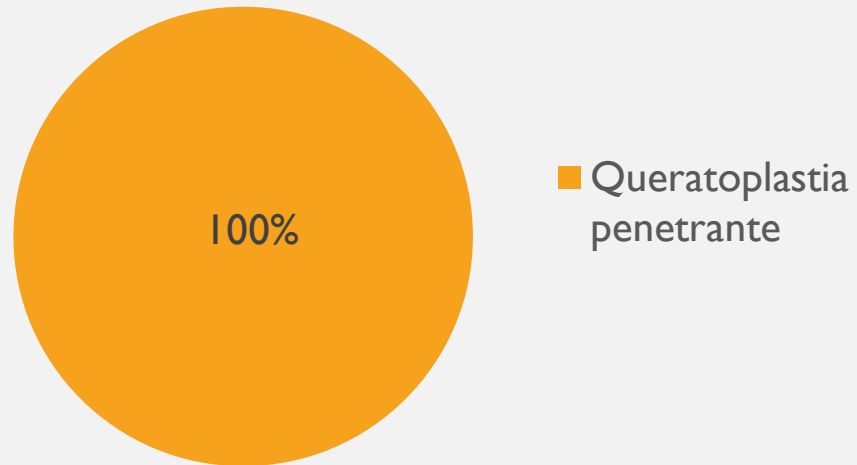
INDICACIONES

Queratoplastias ópticas.

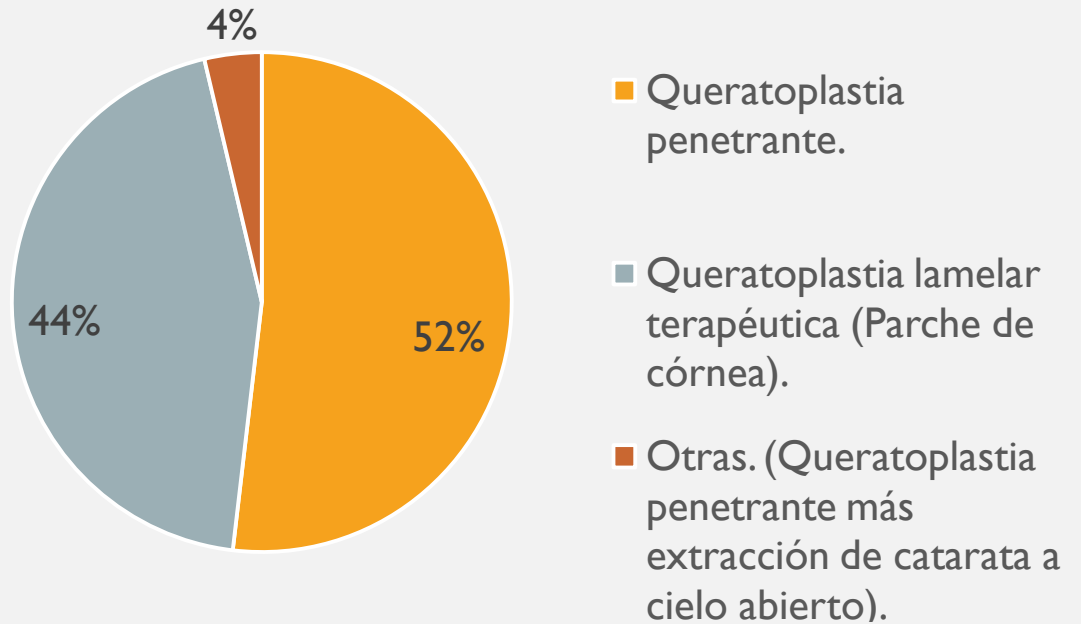


TÉCNICA

Queratoplastias ópticas.Técnica.



Queratoplastias terapéuticas.Técnica.



TIEMPO DE ESPERA

- El tiempo promedio de espera fue de 26,6 meses.
- Con un rango entre 6 a 55 meses.

** Se incluyen solo las queratoplastias ópticas que utilizaron tejido corneal fresco preservado en Optisol proporcionado por el INDT. Se excluyen las queratoplastias de urgencia.*

QUERATOPLASTIAS TERAPÉUTICAS/TECTÓNICAS

- Indicaciones:
 - 63,96 % fue por una perforación corneal.
 - 29,6 % por una perforación corneal inminente.
 - 7,4 % restante no está registrado en la historia clínica.

- Etiologías:

Queratoplastias terapéuticas. Etiologías.	
	% (n)
Retransplante.	29,6 (8)
Queratitis herpética.	22,2 (6)
Queratitis infecciosa.*	18,5 (5)
Queratitis ulcerativa periférica (PUK).	14,8 (4)
Penfigoide ocular cicatrizal (POC), defecto epitelial persistente.	3,7 (1)
Perforación corneal etiología incierta.	3,7 (1)
Puntos sueltos.	3,7 (1)
Traumatismo.	3,7 (1)
Total	100 (27)
* Excluyendo virales.	

CONCLUSIONES

- Se realizaron 56 queratoplastias en el Hospital de Clínicas en el período en estudio. 29 fueron para la rehabilitación visual (ópticas), y 27 de urgencia (terapéutica/tectónica).
- Las indicaciones más frecuentes fueron queratocono, posmicrobiana, queratitis herpética, retransplante y queratopatía bullosa pseudofáquica.
- Se realizó queratoplastia penetrante, la única técnica realizada en el servicio.
- El tiempo medio de espera del tejido donante fue de 26,6 meses.