



## UTILIZACIÓN DE MEMBRANA AMNIÓTICA EN OFTALMOLOGÍA EN LA ARGENTINA.

*Fano A., Panontín M., García G., Gómez L., Ballester Becú E., Schwint O.  
Banco de Tejidos Hospital Garrahan (Buenos Aires).*

La utilización de membrana amniótica (MA) en el tratamiento de diversas enfermedades oculares está difundida mundialmente.

Entre 2001 y 2006 se recibieron 485 placentas procuradas por Buenos Aires Trasplante de las que se destinaron 56 para uso oftalmológico, obteniéndose 1370 fragmentos de MA de 4x4 cm. de lado procesados con antibióticos y criopreservados.

Se implantaron un total de 946 fragmentos principalmente en patología corneal (60%), esclerocorneal (24%) y conjuntival (15%).

Las enfermedades individuales más frecuentes fueron:

Patología	Nº
Pterigion	92
Úlcera corneal	57
Glaucoma	53
Quemadura	50
Leucoma	41

El Banco de Tejidos ha sido capaz de remitir fragmentos de MA a lo largo del país utilizando transporte tanto aéreo como terrestre en contenedores térmicos con hielo seco para tal fin.

Han solicitado tejidos centros oftalmológicos tanto públicos como privados de: Buenos Aires, Capital Federal, Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Pampa, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Santa Fe y Tucumán.

Un sistema donde las regionales del INCUCAI fiscalizaran más activamente estos procesos sería de suma utilidad en la optimización de esta actividad que se encuentra en continuo crecimiento.