



## OBTENCIÓN, PROCESAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y UTILIDAD DE LA PIEL CADAVÉRICA CRIOPRESERVADA EN PACIENTES QUEMADOS.

*Quijano S., Ballester Becú E., García G., Gómez L., Panontin M., Fano A., Schwint O.  
Servicio Banco de Tejidos Hospital de Pediatría JP Garrahan (Buenos Aires).*

La utilización de piel cadavérica criopreservada en el tratamiento de pacientes quemados ofrece numerosas ventajas sobre otros sustitutos cutáneos transitorios, en nuestro Banco se procesa desde el año 2003.

En 4 años se procesaron 305.698 cm<sup>2</sup> de piel de acuerdo a las normas vigentes, liberándose: 285.327 cm<sup>2</sup> y descartándose 20.371 cm<sup>2</sup>, provenientes de 240 donantes obtenidos por las siguientes regionales : Buenos Aires trasplante 165 (69%); CUCAIBA 69 (29%) e INCUCAI 6 (2%). Se hicieron 299 pedidos, solicitándose 254.463 cm<sup>2</sup> de piel criopreservada , para ser implantada en 113 pacientes quemados, en 200 procedimientos quirúrgicos realizados.

INSTITUCION	PEDIDOS	cm <sup>2</sup>
HOSPITAL GARRAHAN	254	192273
HOSPITAL ALEMAN	29	39564
INSTITUTO PRIVADO DEL QUEMADO	2	5138
SANATORIO AGOTE	2	5090
CLINICA SAN CAMILO	3	4149
HOSPITAL DE NIÑOS DE JUJUY	1	3372
HOSPITAL PERRANDO	2	1625
HOSPITAL DE QUITO ECUADOR	1	1480
HOSPITAL DE COMODORO RIVADAVIA	1	1000
HOSPITAL ITALIANO BUENOS AIRES	1	358
HOSPITAL DE QUEMADOS	1	251
UNIQ	1	162

Los resultados quirúrgicos han sido adecuados sin registrarse reacciones adversas. El esfuerzo mancomunado de los distintos sectores involucrados en el tratamiento de estos pacientes ha puesto a disposición de los mismos un recurso de gran valor terapéutico.

Aunque las instituciones que se benefician de esta tecnología se encuentran principalmente en la Ciudad de Buenos Aires, se están efectuando las gestiones para que este recurso este disponible a nivel nacional.