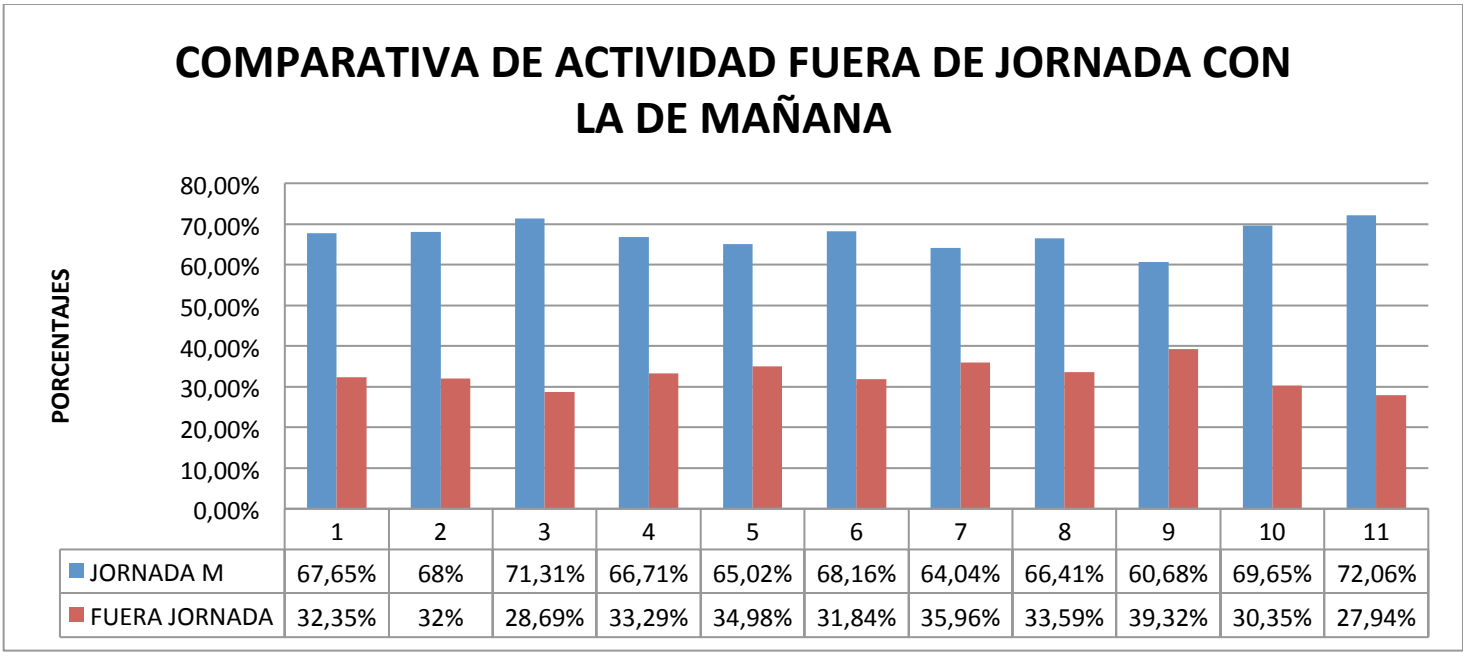
¿Qué nos permite conocer el RNP?

El estudio estadístico nos ha permitido a lo largo de estos años ver la evolución de los distintos parámetros que recoge nuestra base de datos.

Algunos no dan información llamativa al tratarlos estadísticamente, es el caso de la edad y el sexo, pero sí nos dan una idea de la población que atendemos y, por tanto, de ofrecer unos cuidados acordes a la misma.

En otros casos sí obtenemos datos importantes para nosotros como puede ser información sobre la actividad laboral; es decir, sobre la carga de trabajo a la que estamos sometidos.

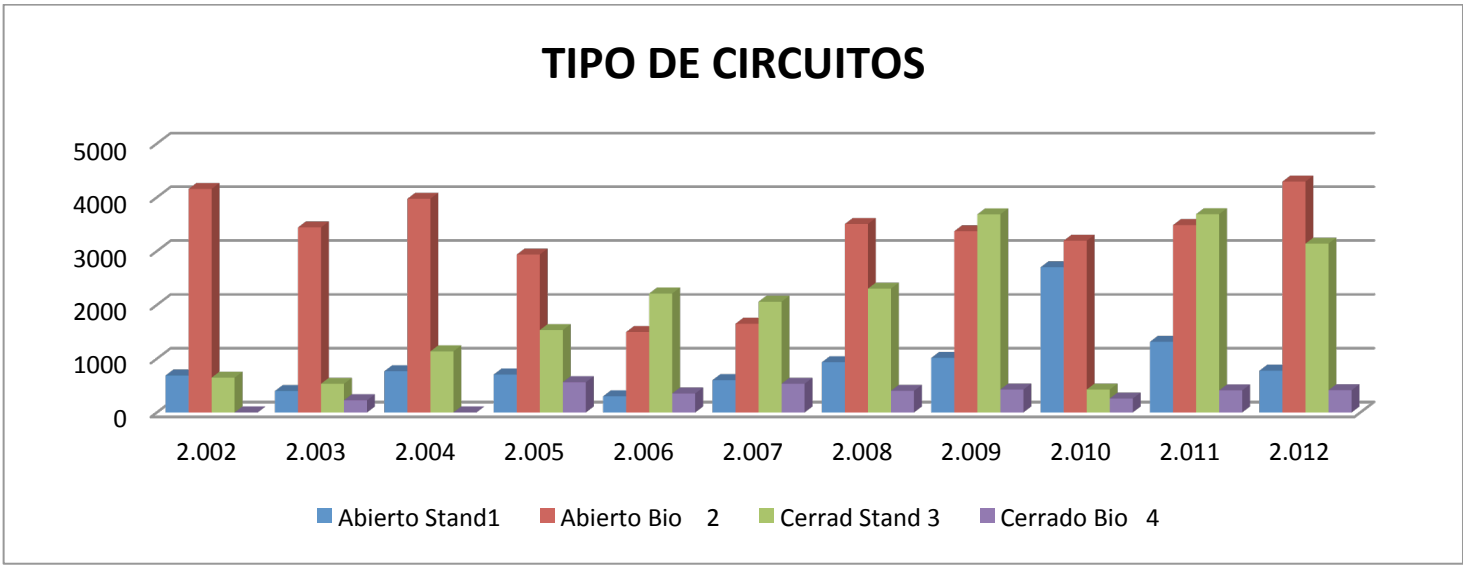
Este es el caso del horario en el que se desarrolla nuestra actividad. Y del modo en el que se realiza: si es programada o de forma urgente. Actualmente se encuentran en un 8,4 % las actuaciones urgentes, siendo el resto actividades que prolongan la jornada.



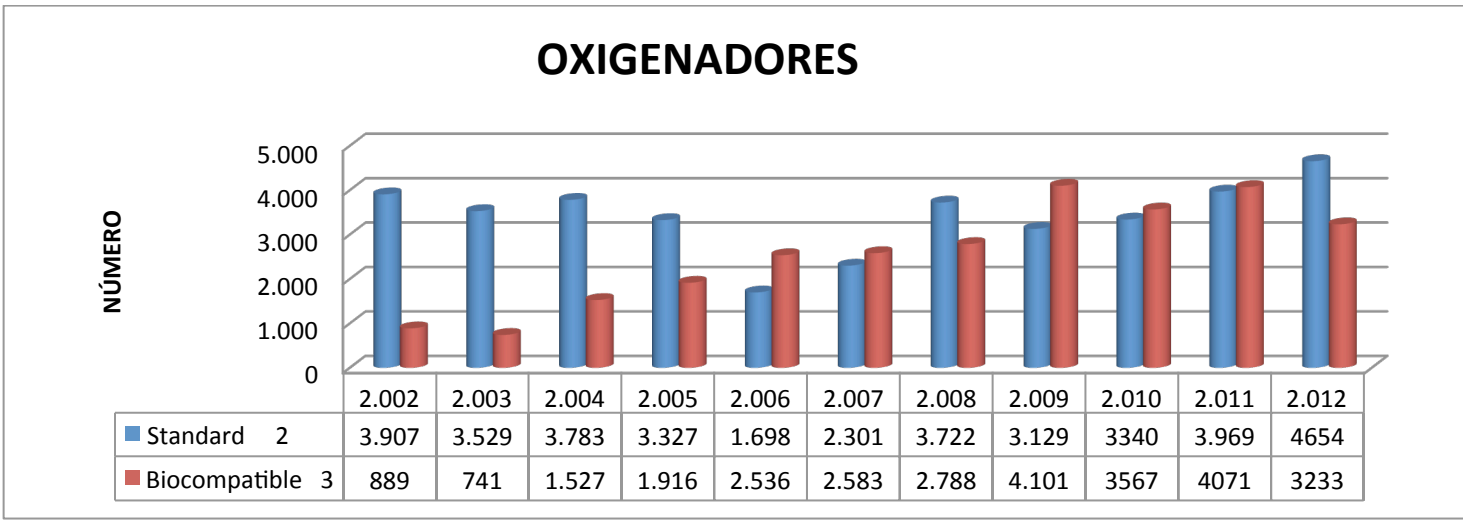
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
JORNADA M	67,65%	68%	71,31%	66,71%	65,02%	68,16%	64,04%	66,41%	60,68%	69,65%	72,06%
FUERA JORNADA	32,35%	32%	28,69%	33,29%	34,98%	31,84%	35,96%	33,59%	39,32%	30,35%	27,94%

En cambio, sobre otros datos que se recogen en el registro sí hemos visto una evolución desde que se inició hasta el día hoy.

Por ejemplo, cuando realizamos un bypass utilizamos cada vez más sistemas abiertos.



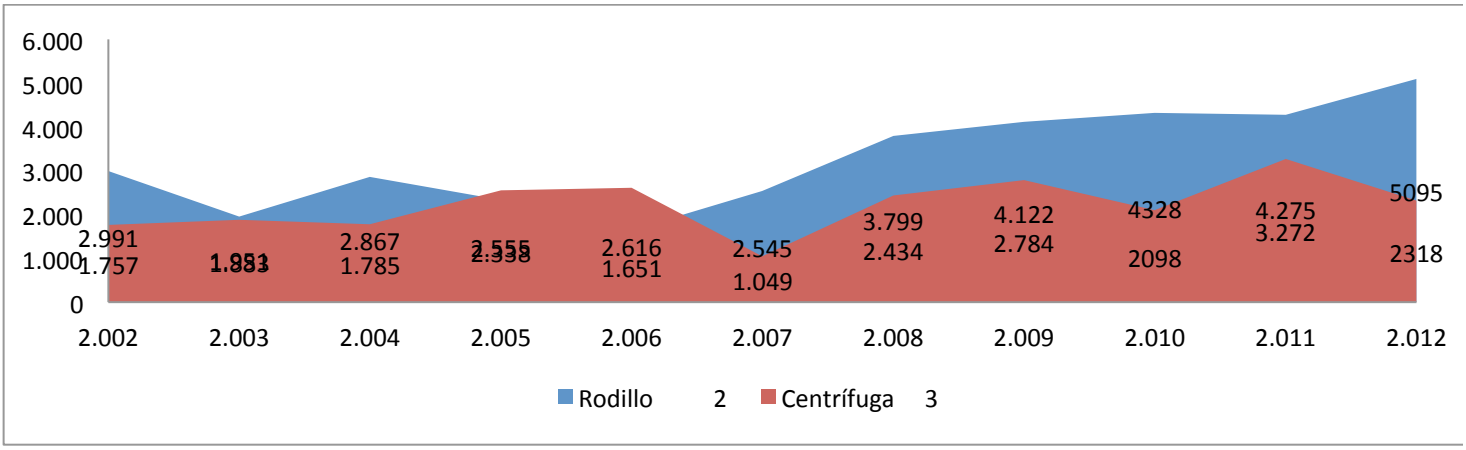
O que está cada vez más extendido el uso de sistemas biocompatibles.



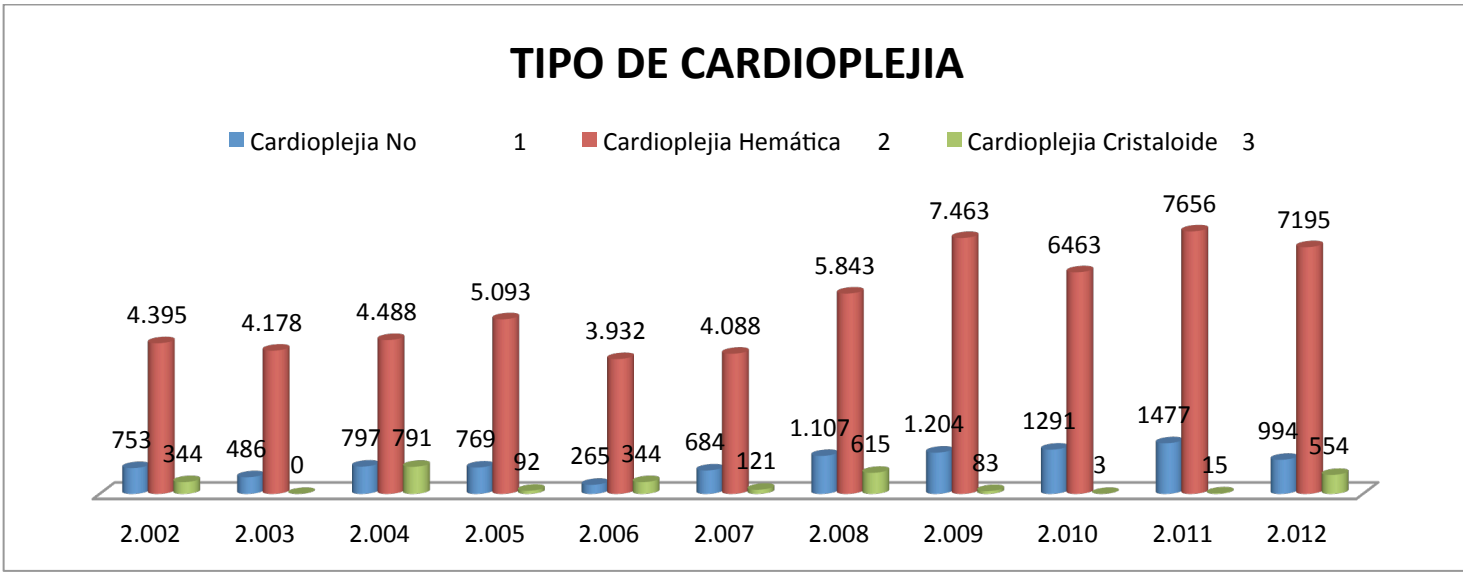
	2.002	2.003	2.004	2.005	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012
Standard 2	3.907	3.529	3.783	3.327	1.698	2.301	3.722	3.129	3340	3.969	4654
Biocompatible 3	889	741	1.527	1.916	2.536	2.583	2.788	4.101	3567	4071	3233

También parece existir un aumento de la tendencia a la hora de utilizar bombas centrífugas, pero sin alcanzar todavía el número de las realizadas con rodillo cuando se va a realizar el bypass.

Estos datos no son del todo concluyentes pues depende de los usos habituales de los hospitales que aportan sus datos.

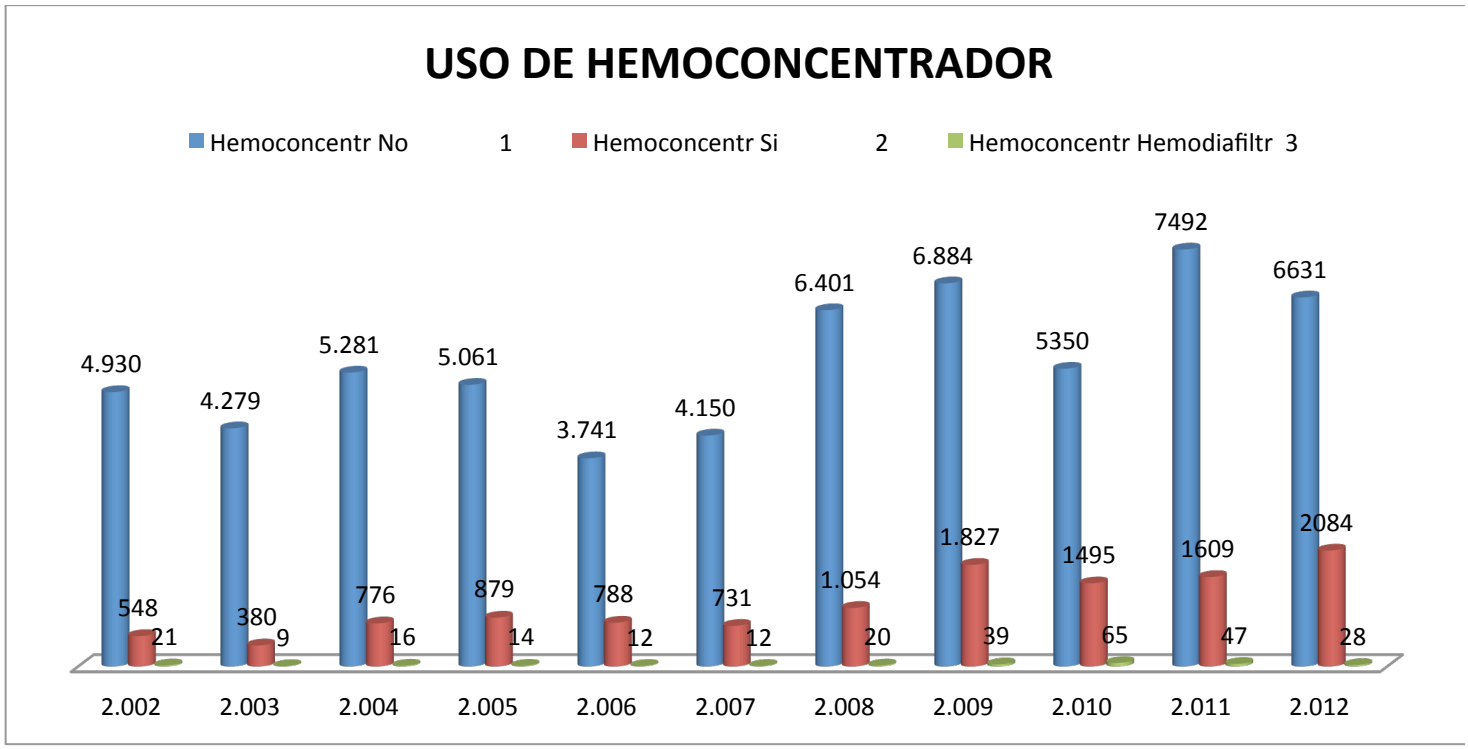


También hemos podido observar como persiste el uso mayoritario de la cardioplejia hemática por encima de la cristaloide.

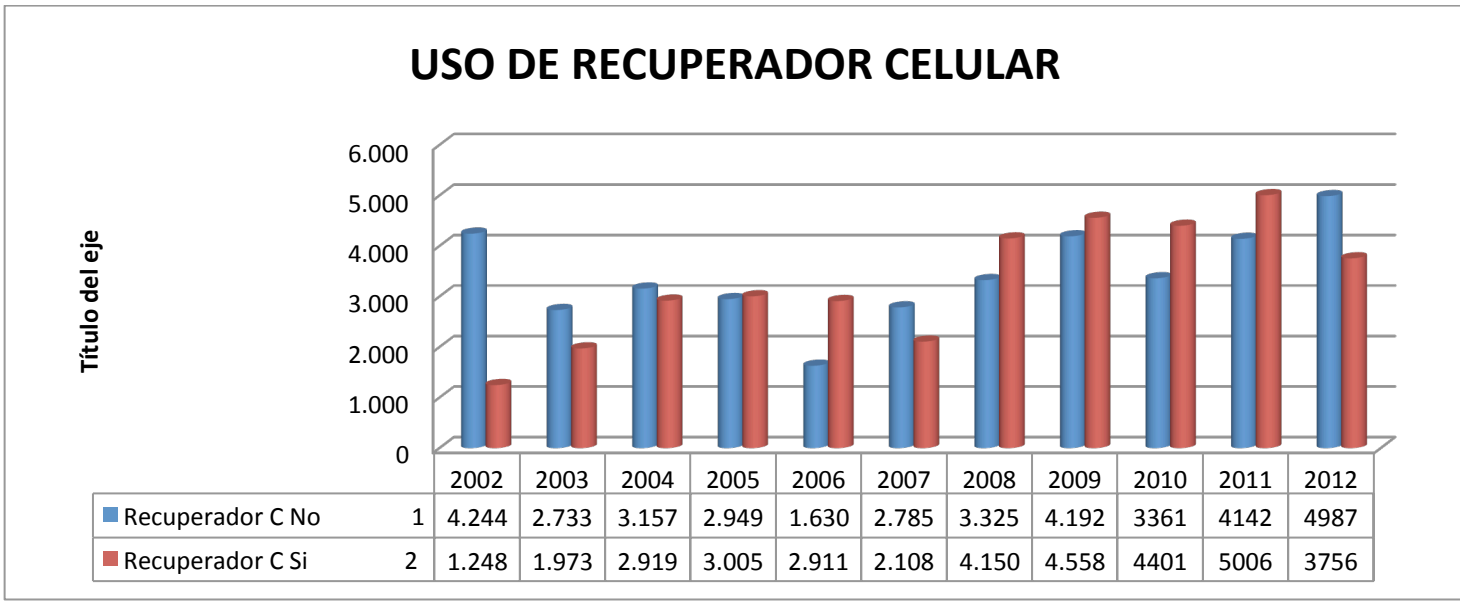


Y del mismo modo el uso del filtro arterial es de uso universal en todas las CEC (aunque no expongamos ningún grafico).

También aumenta la introducción de hemofiltros como parte del circuito al cobrar importancia el ahorro de sangre.



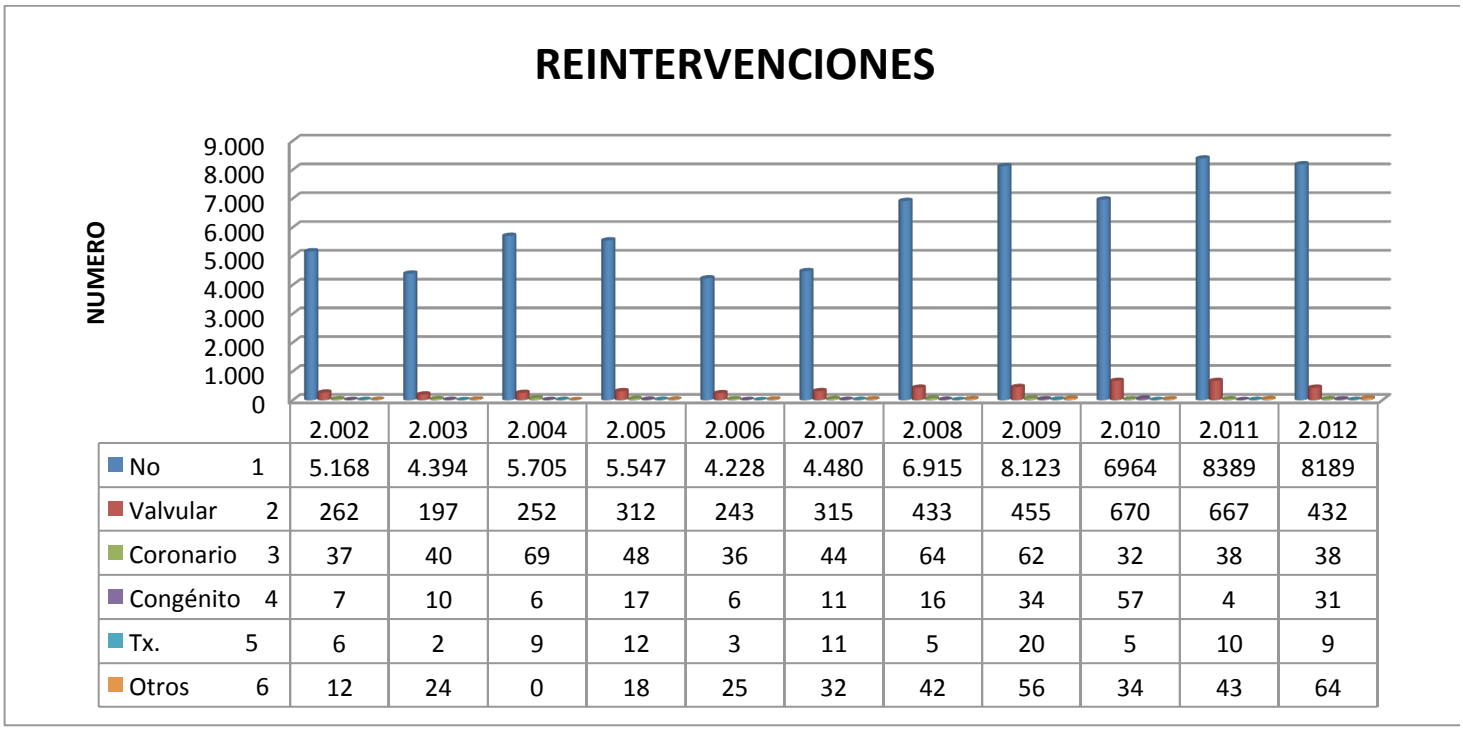
Por otra parte, también se observa el uso cada vez más extendido de recuperadores de células. Esto se produce al entenderse por parte del colectivo de perfusionistas la importancia del ahorro de sangre como otra medida de seguridad dados los problemas deletereos derivados del uso indiscriminado de hemoderivados.



		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Recuperador C No	1	4.244	2.733	3.157	2.949	1.630	2.785	3.325	4.192	3361	4142	4987
Recuperador C Si	2	1.248	1.973	2.919	3.005	2.911	2.108	4.150	4.558	4401	5006	3756

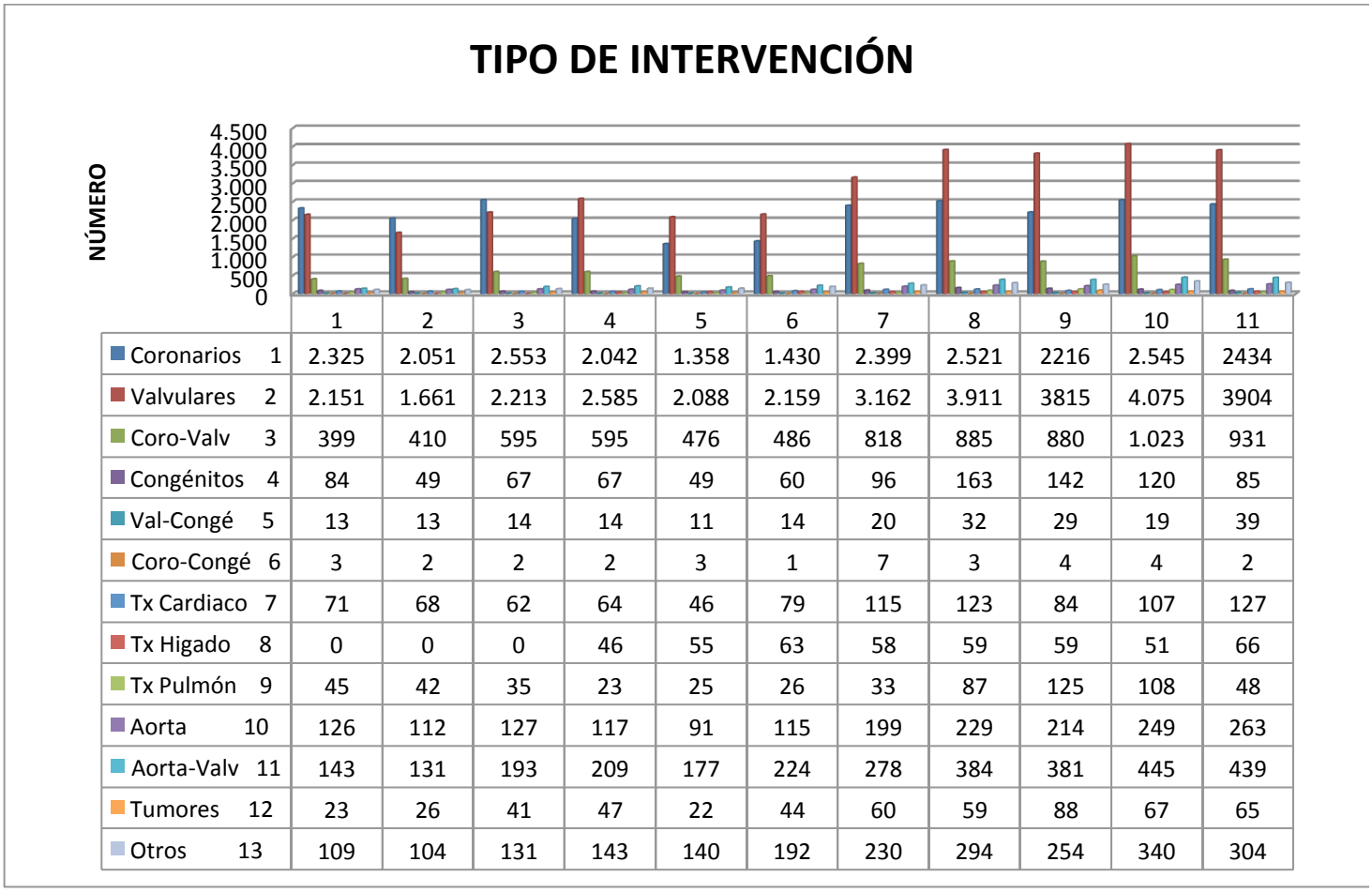
Del mismo modo hemos podido comprobar como han cambiado las cirugías como consecuencia de los cambios sociales.

Una población con mayor esperanza de vida, cada vez más anciana, trae consigo intervenciones más complejas y, en algunos casos, cada vez más frecuentes reintervenciones.



		2.002	2.003	2.004	2.005	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012
No	1	5.168	4.394	5.705	5.547	4.228	4.480	6.915	8.123	6964	8389	8189
Valvular	2	262	197	252	312	243	315	433	455	670	667	432
Coronario	3	37	40	69	48	36	44	64	62	32	38	38
Congénito	4	7	10	6	17	6	11	16	34	57	4	31
Tx.	5	6	2	9	12	3	11	5	20	5	10	9
Otros	6	12	24	0	18	25	32	42	56	34	43	64

En cuanto al tipo de cirugías, podemos observar que las de sustitución valvular y congénitos tienen curvas más pronunciadas de crecimiento: por un lado por el crecimiento de los niños que se intervinieron en la infancia y por otro por el crecimiento de la esperanza de vida.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Coronarios 1	2.325	2.051	2.553	2.042	1.358	1.430	2.399	2.521	2216	2.545	2434
Valvulares 2	2.151	1.661	2.213	2.585	2.088	2.159	3.162	3.911	3815	4.075	3904
Coro-Valv 3	399	410	595	595	476	486	818	885	880	1.023	931
Congénitos 4	84	49	67	67	49	60	96	163	142	120	85
Val-Congé 5	13	13	14	14	11	14	20	32	29	19	39
Coro-Congé 6	3	2	2	2	3	1	7	3	4	4	2
Tx Cardiaco 7	71	68	62	64	46	79	115	123	84	107	127
Tx Higado 8	0	0	0	46	55	63	58	59	59	51	66
Tx Pulmón 9	45	42	35	23	25	26	33	87	125	108	48
Aorta 10	126	112	127	117	91	115	199	229	214	249	263
Aorta-Valv 11	143	131	193	209	177	224	278	384	381	445	439
Tumores 12	23	26	41	47	22	44	60	59	88	67	65
Otros 13	109	104	131	143	140	192	230	294	254	340	304

Con esta sencilla exposición hemos pretendido poner de manifiesto la increíble importancia que para nosotros tiene el registro.

Nos aporta un instrumento para poder demostrar las características de nuestra trabajo, su continua evolución, y que nos permite justificar el reconocimiento de nuestra actividad profesional.