

# EL TCAE EN LA PREPARACIÓN DEL PACIENTE QUIRÚRGICO EN EL SERVICIO URGENCIAS

## OBJETIVOS:

Mejorar la preparación realizada desde urgencias del paciente para cirugía urgente, con el objetivo de mejorar su seguridad.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

Se elaboraron 7 criterios para la medida de la calidad de la preparación del paciente desde urgencias para quirófano, con sus excepciones y aclaraciones y se procedió a realizar una medida inicial de los mismos. Por muestreo aleatorio entre los pacientes intervenidos en 2010 se escogió una muestra de 100 casos. Como fuente de datos para la selección de la muestra se utilizó el registro de casos del quirófano de urgencias y para obtener información, la historia clínica de dichos pacientes.

Los resultados obtenidos se contrastaron con una muestra de igual número de casos de 2011, tras poner en marcha actividades de mejora. Al no haber obtenido los resultados deseados, ese creó un grupo de trabajo y se pusieron en marcha nuevas acciones. Este año se ha evaluado los cumplimientos de criterios del año 2012. Como test estadístico se ha utilizado el de la Chi cuadrado.

## RESULTADOS:

A continuación indico los resultados de cumplimiento de criterios de 2010 en la primera columna, 2011 en la segunda y 2012 en la tercera, indicando además el nivel de significación de 2012 respecto al 2010:

	2010	2011	2012	RESULTADOS
1. Uso de hoja de verificación:	28	33	32,5	No
2. Consentimiento de cirugía	74	78	97,5	P< 0.001
3. Consentimiento de anestesia.	61	71	97,5	P< 0.001
4. Antibiótico según protocolo	60	70	75	P< 0.05.
5. Antibiótico 1 hora antes	32	45	55	P< 0.01
6. Rasurado eléctrico	0	67	30	P< 0.001
7. Preoperatorio correcto	73	92	100	P<0.001.

## CONCLUSION:

Se ha mejorado en 5 de los criterios en cada evaluación, aunque el criterio 5 aún muestra cumplimientos mejorables. El criterio 6 después de una mejora inicial ha empeorado en este año y el 1 no se ha modificado.