

Usa todos tus sentidos, haz y siente la cirugía segura

Estudio comparativo del uso del checklist en Cirugía y Traumatología

Alonso Núñez, Josefa - Juanes Rodríguez, Ainhoa

Introducción – Objetivos:

- ▶ Fomentar el uso de intervenciones y estrategias enfermeras para disminuir las complicaciones en Cirugía General y Traumatología.
 - ◆ Analizar las cumplimentaciones por servicio.
 - ◆ Analizar los casos en los que el checklist ha conseguido evitar errores.
- ▶ Mejorar la cultura de la seguridad quirúrgica, sobretodo previniendo complicaciones (en los tratamientos, en los procedimientos, etc...).
- ▶ Trabajar para que la cultura de seguridad del paciente sea un patrón de referencia de nuestra práctica diaria.



Método:

Participantes: Pacientes intervenidos en los servicios de Cirugía General y Traumatología en el Hospital San Eloy en el 2014

- Total numero de pacientes intervenidos: 2293
 - Total Cirugía: 1028.
 - Total Traumatología: 1265.

Instrumento:

Checklist

Procedimiento: De toda la población de estudio se han contabilizado el número de checklist cumplimentados y cuantos se han realizado correctamente.

Verificado casos en los que el checklist a prevenido errores.

Diseño del estudio: De carácter longitudinal, descriptivo.

Análisis de datos: Tipificación a través de la base de datos del programa estadístico SPSS v 21.0.

Se obtienen datos descriptivos y pruebas paramétricas T-test y ANOVA de un factor.

Para todos los contrastes de hipótesis valor de significación $p \leq .05$ para un nivel de confianza de un 95%.

Resultados:

- Traumatología % de checklist cumplimentados: 13.73%-32.26%
- Cirugía % de checklist cumplimentados: 22.45-56.14%
- El número de pacientes atendidos en el servicio de Traumatología ($M=105.42$, $DT=24.29$), NO muestran diferencias estadísticamente significativas frente al servicio de Cirugía General ($M=85.67$, $DT=24.75$), $t(22)=-1.97, p=.06$.
- El porcentaje de checklist cumplimentados por Traumatología ($M=72.56$, $DT=8.33$) NO muestran diferencias significativas frente a CG ($M=77.73$), $t(22)=-1.57, p=.13$.
- El porcentaje de checklist cumplimentados correctamente por Cirugía General ($M=40.09$, $DT=12.48$) frente al servicio de Traumatología ($M=20.98$, $DT=7.21$). Siendo mayor el de Cirugía General $t(17.61)=-4.35$. Tiene una diferencia de 18,11, esta diferencia es estadísticamente significativa.

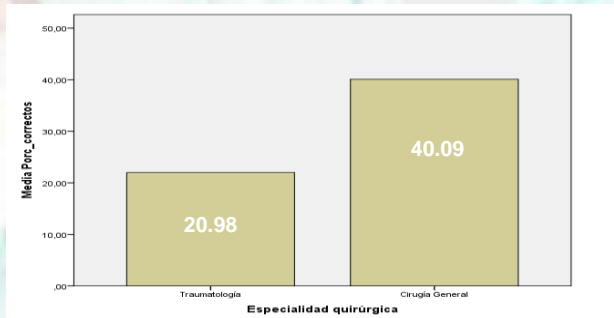


Gráfico 1. Diferencias de medias- porcentaje checklist cumplimentados.

- Muestra estadísticamente que la variable más identificada usada y que conlleva a prevenir los errores es el punto 14, (identidad del paciente, el sitio quirúrgico y el procedimiento). Con este instrumento durante el 2014 se evitaron 12 equivocaciones en Cirugía General muy distantes de las localizadas en Traumatología.

Conclusiones:

- Queda demostrado con este estudio la importancia de una correcta cumplimentación del checklist, para asegurar que disminuya el número de errores. (efecto que quedada patente en este estudio).
 - Reforzar puntos como la identidad de paciente y el sitio quirúrgico.



Bibliografía:

- Datos recogidos de los checklist del quirófano de Traumatología y Cirugía General del Hospital San Eloy.
- Programa estadístico SPSS v 21.0.