



Evaluación de un programa de atención farmacéutica dirigido a pacientes de cirugía cardiaca

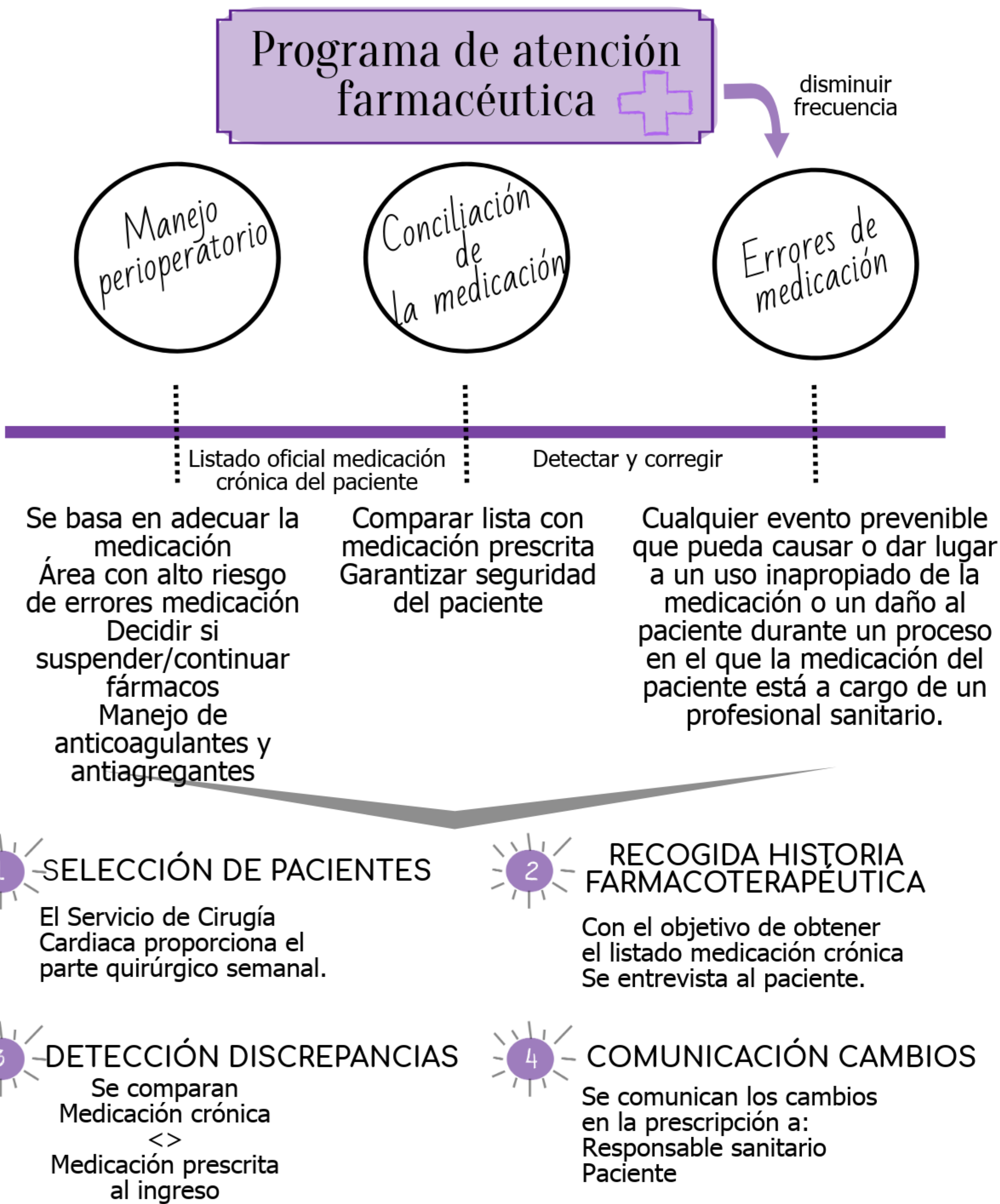
UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Trabajo de Fin de Grado
Facultad de Farmacia. UCM.

Febrero 2019

Autora: Alba Rubio García

INTRODUCCIÓN



CONSULTE AQUÍ
EL TRABAJO
COMPLETO



OBJETIVO

Evaluar los resultados de la implantación de un programa de atención farmacéutica dirigido a pacientes que van a ser sometidos a cirugía cardiaca en un hospital terciario de la Comunidad de Madrid.



MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo. Desarrollado desde JULIO - OCTUBRE 2018

Pacientes adultos que se van a someter a cirugía cardiaca

Las fuentes empleadas son: base de datos interna del Hospital - entrevistas telefónicas a pacientes e intervenciones realizadas.

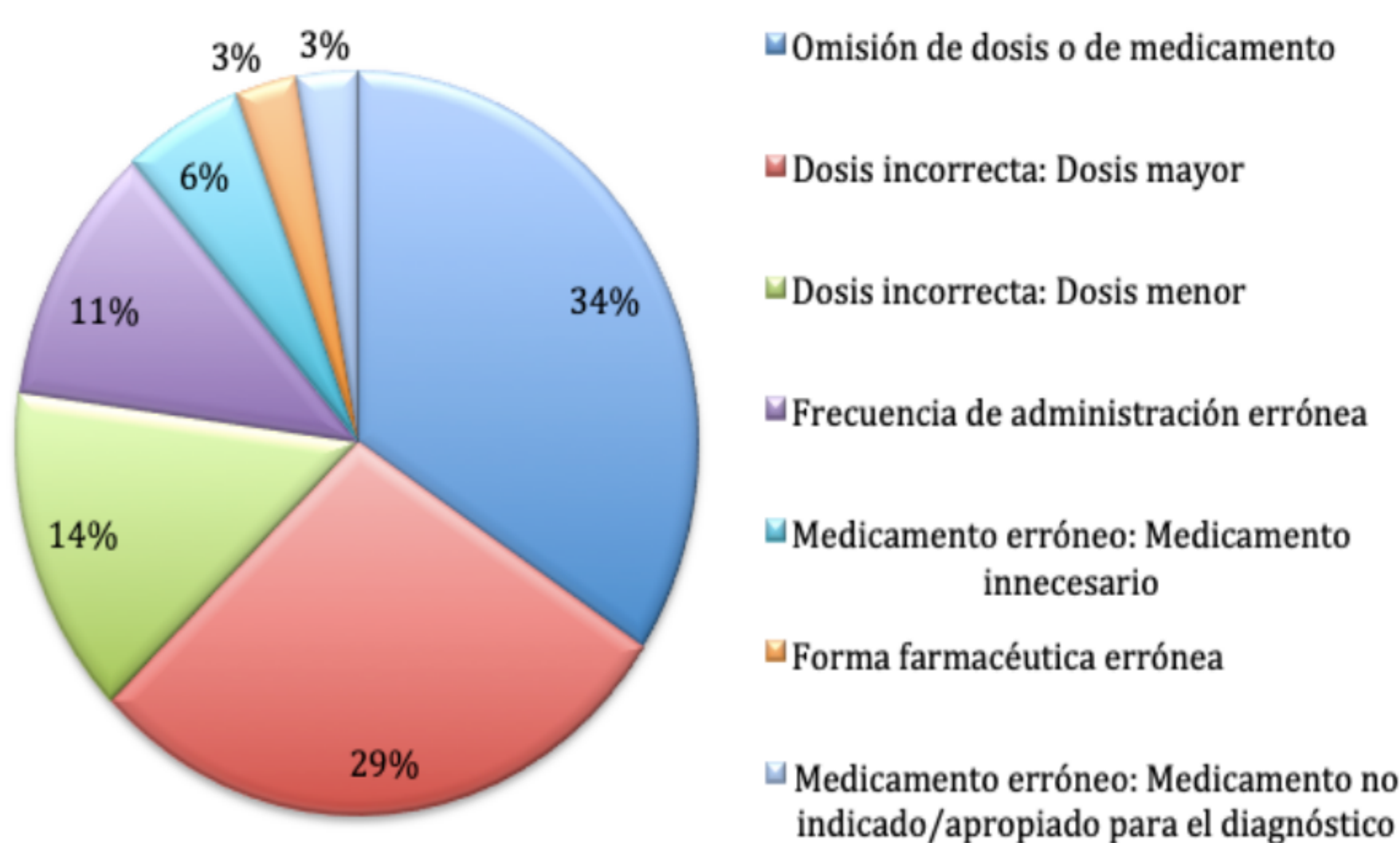
Se recogen las siguientes variables utilizando base de datos de Excel:

- Variables demográficas.
- Variables relacionadas con el tratamiento.
- Variables relacionadas con la cirugía.
- Variables relacionadas con las intervenciones realizadas.

Se clasifican errores de medicación - clasificación grupo Ruiz-Jarabo 2000.
Se clasifica la gravedad de los errores de medicación - clasificación National Coordinating Council for Medical Error Reporting Prevention.

RESULTADOS Y DICUSIÓN

Tipos de errores de medicación

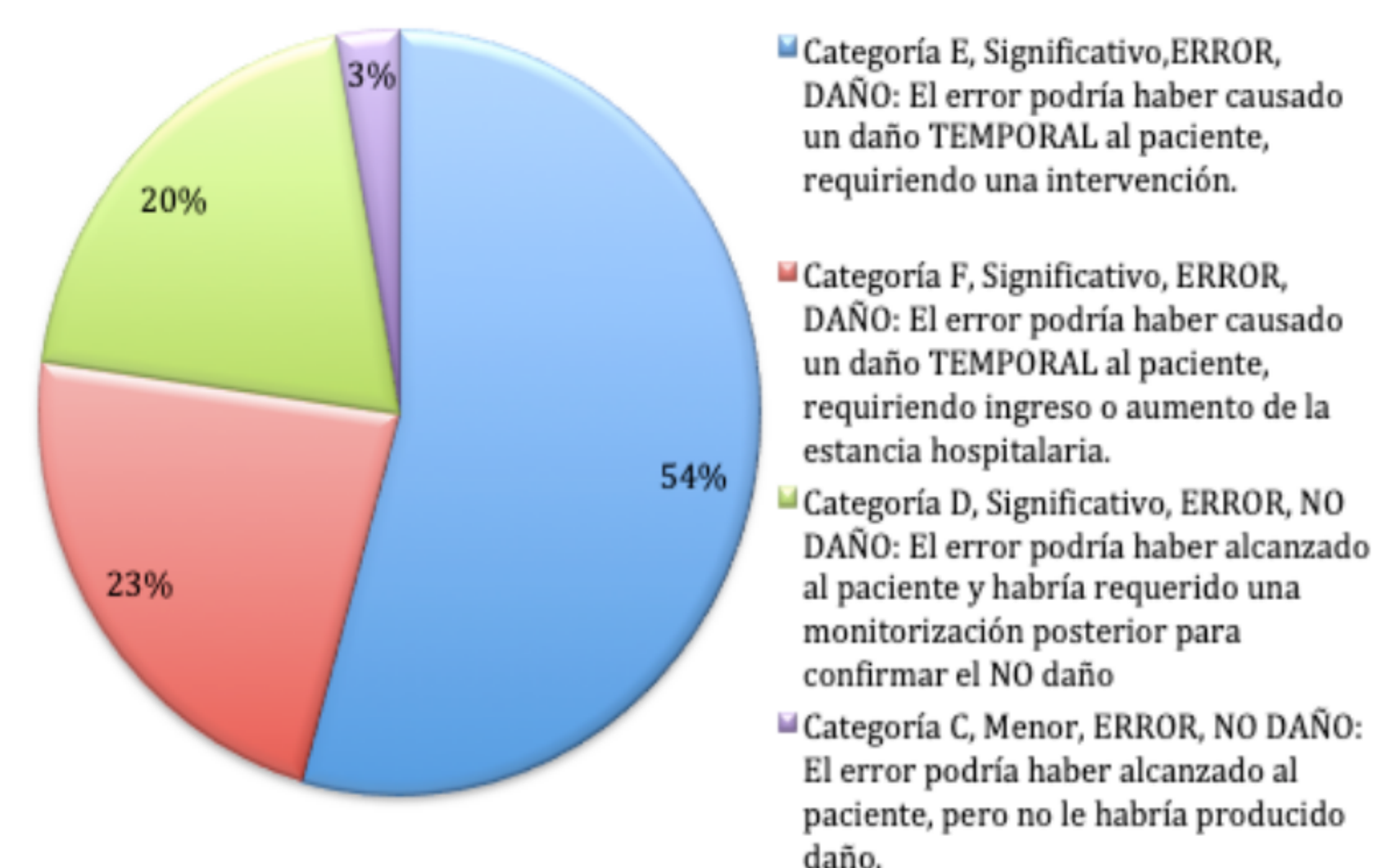


96 pacientes
Edad media: 67,5 años
Mayoría hombres

Tratamiento: media de 7,3 fármacos crónicos.
35% pacientes anticoagulados.
33% pacientes antiagregados.
3 pacientes anticoagulados y antiagregados.

42 intervenciones - **83,3% aceptación**
médico prescriptor = 35 aceptadas =
35 errores de medicación evitados.
Se evitan 0,36 errores de medicación por paciente.

Gravedad errores de medicación



CONCLUSIONES

- Errores de medicación - frecuentes, en el momento del ingreso de pacientes que van a ser sometidos a cirugía cardiaca.
- Mayoría de errores de medicación evitados - errores significativos que podrían haber causado daño en el paciente.
- Manejo perioperatorio - crucial en la reducción de los errores de medicación.
- Actuación del farmacéutico hospitalario - método útil para disminuir los errores de medicación que pueden llegar a causar daño en el paciente - se evitan riesgos y complicaciones en la salud del paciente.

La implantación del programa ha sido satisfactoria

bibliografía

- Gamundi Planas, C. & Sabin Urkía, P. Documento de consenso en terminología y clasificación de los programas de Conciliación de la Medicación. **21**, 283-291 (2012).
- Amunategi Prats I., Castro Reyes E., Díaz Otero F., Durán García E., Nogales Rincón O., Miguel Guijarro A., Rodríguez Huerta A.M., V. A. M. E. Protocolo Para Manejo Perioperatorio De Los Pacientes Anticoagulados y/o Antiagregados. HGUGM. 1-50 (2018).
- Medicaci, D. E. L. A. Boletín Infac. Conciliación de la medicación. Volumen 21 No10. 2013. Infac(2013).
- Otero López, M. J. et al. Actualización de la clasificación de errores de medicación del grupo Ruiz-Jarabo 2000. *Farm. Hosp.* **32**, 38-52 (2008).
- NCC MERP. About Medication Errors Available at: <https://www.nccmerp.org/about-medication-errors>. (Accessed: 9th January 2019)
- Cuellar Obispo, Encarnación. Alvaro Sanz, Elena. Faus Felipe, Vicente. Hinojosa Jiménez, Antonio. Gómez Luque, Aurelio. Moreno Villar, Amparo. Vela Vázquez, M. del C. Manejo Perioperatorio de Medicación Crónica. **34** (2015).
- Sousa-Uva*, M. et al. 2017 EACTS Guidelines on perioperative medication in adult cardiac surgery. *Eur. J. Cardio-Thoracic Surg.* **53**, 5-33 (2018).