

Ciclo de mejoramiento en la Implementación de un Programa de gerenciamiento de Opioides en el Hospital Universitario San Ignacio

Pinzón García V.A. Pharm. (1), vapinzon@husi.org.co; Grueso Angulo R. M.D. (2) – rgrueso@husi.org.co; Fajardo Escobar A.P. (3) - apfajardo@husi.org.co
(1) Jefe de Farmacia, (2) Director General, (3) Directora de Anestesia
Hospital Universitario San Ignacio – Bogotá, Colombia

¿Qué es el Gerenciamiento de Opioides?

Opioid Stewardship - OS, nace en los Estados Unidos a raíz de la creciente crisis de opioides y como respuesta al reporte de The Joint Commission (1) de eventos adversos centinela asociados a opioides presentados entre los años 2004 y 2011 en donde el 47% fueron asociados a errores de medicación en dosis, el 29% a inadecuado monitoreo y 11% a otros factores incluyendo interacciones.

El OS, compila estrategias como el monitoreo de la prescripción, límites de prescripción, prevención de desvío en el uso, devolución de medicamentos y vigilancia en el abuso de sustancias; sin embargo, en el ámbito hospitalario su enfoque es mitigar los eventos adversos y mejorar la calidad en el manejo del dolor.

(1)Ghafoor, V. L., Phelps, P. K., Pastor, J., & Meisel, S. (2018). Transformation of Hospital Pharmacist Opioid Stewardship. Hospital Pharmacy.

¿Cómo está estructurado nuestro Programa de Gerenciamiento de Opioides?



- ✓ Mesa de trabajo liderada por el Servicio Farmacéutico, la Dirección Científica y Clínica del Dolor convocando a los directores de servicios (, ortopedia, Cirugía, Enfermería, Ti) presentando el estado del consumo de los medicamentos opioides.
- ✓ Actualización de las guías de práctica clínica para manejo de dolor
- ✓ Seguimiento dos veces al año del programa de gerenciamiento de opioides en el Comité de Farmacia y Terapéutica.
- ✓ Definición de las fases de trabajo del programa de gerenciamiento de opioides en el HUSI

¿Cuáles han sido nuestros ciclos de mejoramiento?



Ciclo 1 (2019): Análisis de datos, revisión del estado del arte y definición de acciones y articulación de la mesa de Opioides

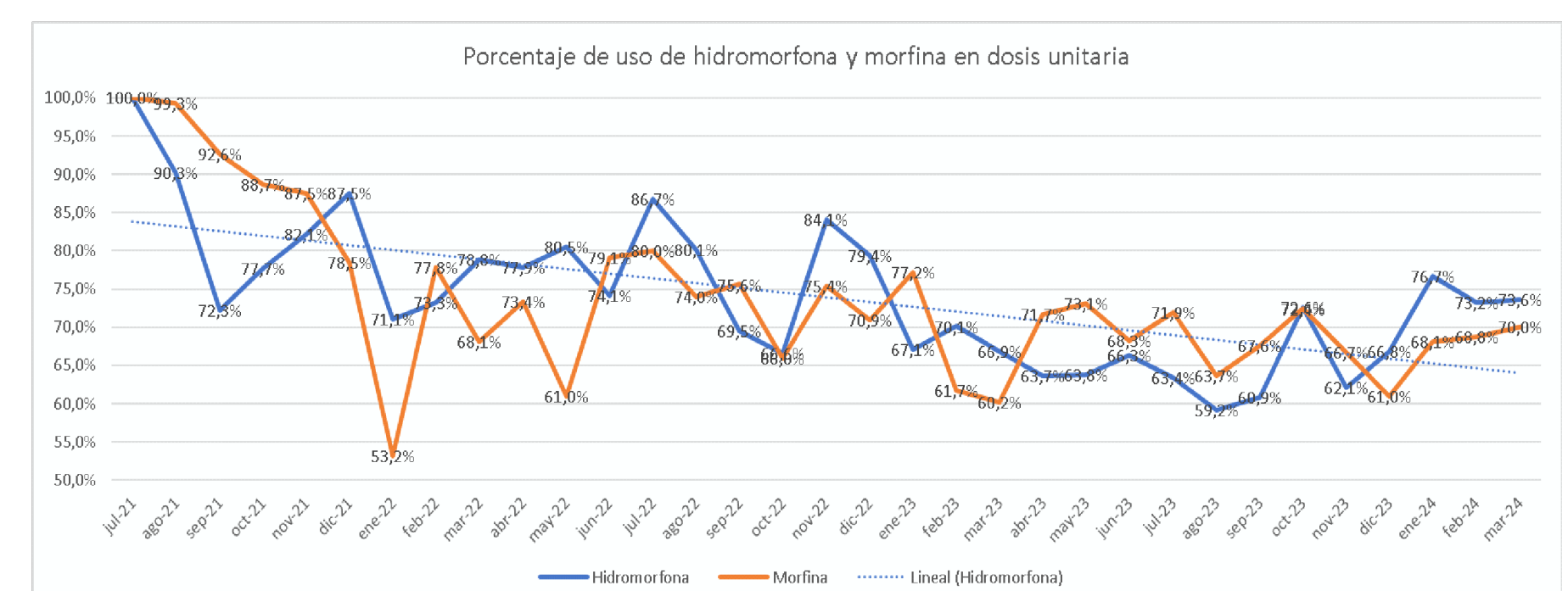
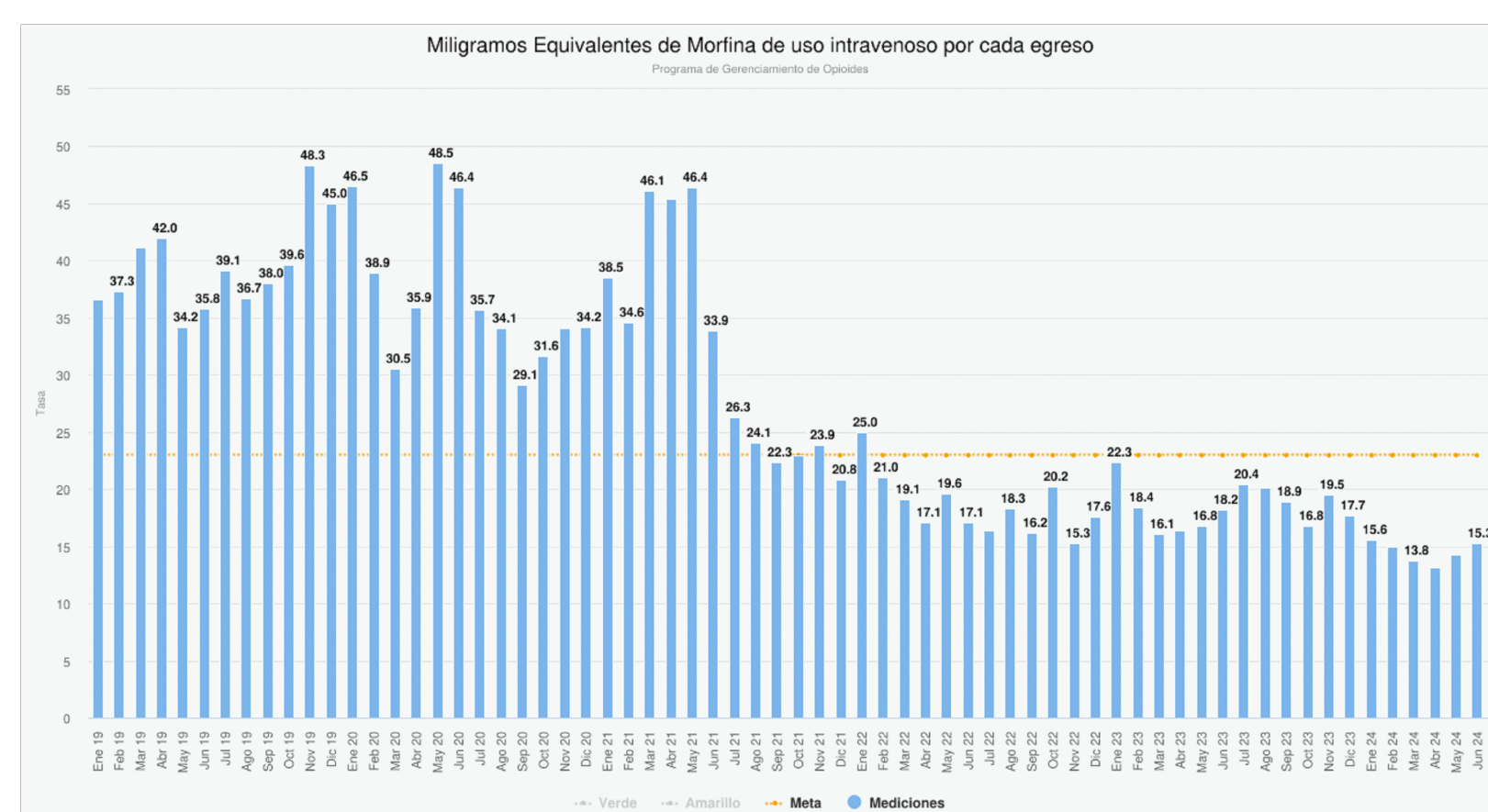
Ciclo 2 (2020): Mejora de sistemas de almacenamiento para aumentar el uso de dosis unitarias.

Ciclo 3 (2021): Estrategia de dosis unitaria ante la disponibilidad limitada de morfina e hidromorfona.

Ciclo 4 (2022): revisión de indicadores de uso de ampollas de medicamentos opioides y construcción de tablero de indicadores.

Ciclo 5 (2024): Ampliación del monitoreo a Fentanilo y Remifentanilo.

¿Cuáles son los logros de nuestro programa?



Conclusión:

A través de nuestro Programa de Gerenciamiento de Opioides, logramos un descenso importante en el consume de miligramos equivalentes de morfina, los costos mensuales y generación de remanentes, logrando un ciclo de uso del medicamento más seguro, simplificando a su vez la administración a través de presentaciones listas para usar.