CLÍNICA DE OCCIDENTE | CALI COLOMBIA

33° Foro Internacional OES
en alianza con la **Fundación Santa Fe de Bogotá**
y **Planetree Internacional**

Introducción

Desde el 2020, en la Clínica de Occidente de Cali, se inició el proceso de desarrollo del ciclo cerrado de medicamentos con el propósito de integrar los diferentes roles que participan en cada etapa: prescripción, validación, planificación, solicitud, perfilación, despacho, confirmación y administración, generando un proceso seguro en cada una de ellas.

Objetivo

Garantizar la seguridad del paciente en la administración de medicamentos, asegurando la validación diaria de la farmacoterapia por 24 horas de todos los pacientes de Hospitalización y UCI Adulto, por parte del equipo de salud a cargo.

Metodología

Desarrollo en SIIS módulo de historia clínica:

- Panel de formulación y activación de medicamentos correspondientes a la farmacoterapia por 24 horas, partiendo de un principio activo, concentración, unidad de medida, forma farmacéutica y las vías de administración.
- Plan de cuidados de enfermería, donde solo se visualicen los medicamentos formulados y activados por 24 horas, estableciendo los horarios específicos para su administración. Posteriormente, se realiza la respectiva solicitud de la farmacoterapia, la cual se transmite automáticamente a la farmacia principal o a la Central de Adecuación de Medicamentos (CAM).
- Módulo de perfil farmacoterapéutico para que los químicos farmacéuticos puedan visualizar la farmacoterapia, diagnósticos, antecedentes alérgicos y farmacológicos, de manera que se realice una revisión de las dosis, interacciones medicamentosas, RAM y PRM, a través de la consulta de bases de datos (MICROMEDEX). Al evidenciar discrepancias en estas variables, se realizarán las intervenciones farmacéuticas, que serán visualizadas por el medico en el módulo de formulación.

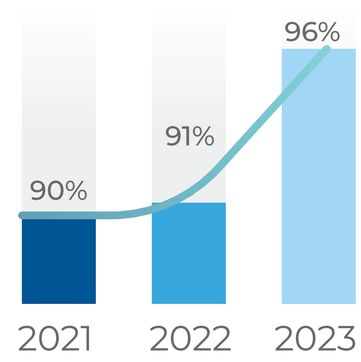
ESCANEA Y DESCARGA
EL DOCUMENTO COMPLETO

Resultados

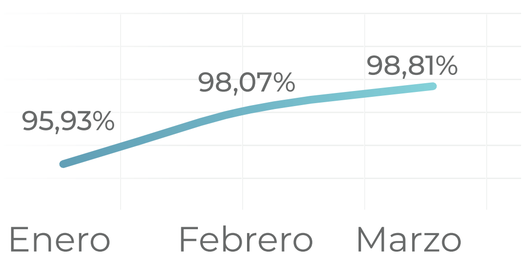
Actualmente, se cuenta con una cobertura del 100% para los módulos que conforman el ciclo cerrado de medicamentos, frente a una capacidad instalada de **251 camas en Hospitalización y 71 camas en UCI Adultos.**

Resultados del perfil farmacoterapéutico

Promedio año

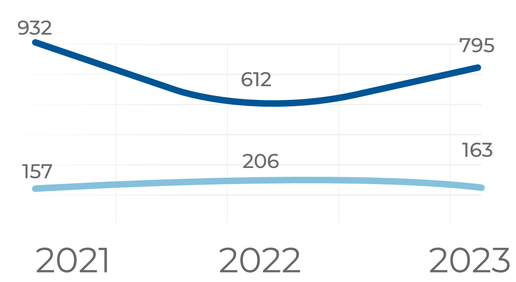


1er trimestre 2024

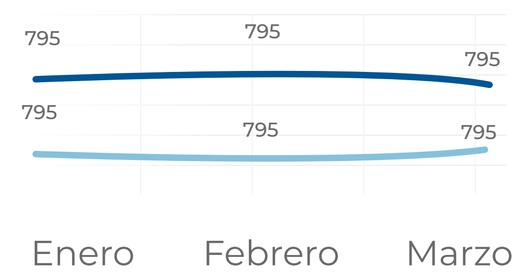


Resultado seguridad del paciente (reporte de eventos adversos e incidentes)

Promedio año



1er trimestre 2024



Discusión y conclusiones

Facilita la integración de la información en todas las fases de la administración de medicamentos, desde la formulación hasta la administración, permitiendo identificación temprana de posibles errores que pueden ser abordados de manera inmediata.

El desarrollo de formulaciones validadas en el sistema ha contribuido a la reducción de reprocesos, optimizando el tiempo del profesional médico y de enfermería.

OES Organización para la Excelencia de la Salud | Fundación Santa Fe de Bogotá | Planetree