Centro Regional de Oncología S.A.S.
Una Alternativa para la Vida

Boletín # 1 **2025**

MANIPULACION ADECUADA DE MEDICAMENTOS

Objetivo: Socializar la manipulación adecuada de medicamentos para evitar daños en los pacientes, el personal, al medio ambiente y promover un uso responsable y seguro de los medicamentos en el hospital.

▶ **Importancia:** Contribución a la seguridad del paciente en la atención en salud.

La información relacionada con la manipulación y toxicidad de los medicamentos se puede encontrar en:

a. Etiquetado del producto (prospectos del paquete).
b. El INVIMA, la FDA y otros grupos y organizaciones profesionales.
d. Informes y estudios de casos publicados en revistas científicas y recomendaciones.

Atención:

El personal Médico, Farmacéutico, Enfermería, equipo de salud en general y limpieza debe estar capacitado y entrenado en prácticas de trabajo seguro y uso apropiado de Equipo de Protección Personal EPP.

Precauciones en manipulación de medicamentos

Servicio farmacéutico

- Disponer de información acerca de los medicamentos que hacen parte del listado básico.
- Seguir los procedimientos para manipulacion de los medicamentos durante la recepcion, alistamiento, dispensación a pacientes y entregas de preparaciones a enfermeria.
- Contar con areas exclusivas como gavetas y nevera para el almacenamiento y conservación.
- Lavado de manos y Uso de EPP durante el ajuste y adecuación de las dosis en la central de mezclas.
- Contar con central de mezclas parenterales certificada y equipos calificados para la preparación de las mezclas de medicamentos y su conservación.
- Cumplimiento de procedimientos de etiquetado, envasado, transporte y eliminación de desechos.
- Disponer de un equipamiento para manejo de derrames.

Servicio de enfermería

- Conocer los procedimientos de la entidad relacionados con la manipulación de medicamentos.
- **Aplicación de Correctos**: Medicamento, Paciente, hora, dosis, Preparación, Vía, frecuencia, tiempo y velocidad de administración...
- Lavado de manos y uso apropiado de los EPP, equipos y dispositivos médicos empleados en aplicación de medicamentos.
- Manipulación en Ambiente adecuado y precaución durante el Cebado de un set de administración intravenosa y generación de aerosoles
- Condiciones de conservación adecuadas: Temperatura, humedad y Cadena de frío.
- Evitar la contaminación cruzada.
- Eliminación apropiada de residuos de medicamentos vencidos, parcialmente utilizados y materiales.

Inactivación, descontaminación, limpieza y desinfección

- Capacitacion y entrenamiento al personal de limpieza y desinfeccion en manipulacion de desechos, inactivacion y descontaminación de derrames y uso de EPP apropiados.
- Se deben descontaminar y limpiar todas las áreas en las que se manipulan medicamentos.
- Evitar la exposición durante el transporte de medicamentos dentro de las instalaciones de la IPS.
- Empaque, recolección y eliminación de desechos y rastreo hasta su disposicion final.

Elaborado por: Servicio Farmacéutico.

Referencias: Medicación sin daño. OMS. Consultado: https://www.who.int/es/initiatives/medication-without-harm.2024.
USP 800 “Fármacos peligrosos”.2024. NIOSH List of Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Healthcare Settings. 2016.