

# Gestión de Recursos Materiales



# Recursos Materiales

Se refiere a todo equipamiento, mobiliario e insumos necesarios para la atención médica

*Objetivo: asegurar el cuidado oportuno y libre de riesgos*



# Recursos Materiales

## \* Inventariables

-  Equipamientos y aparatología
-  Mobiliarios hospitalarios
-  Son reutilizables y de vida útil prolongada
- \*  Ej: Electrocardiografo; camillas, frontolux, etc

## No inventariables

-  Insumos como medicamentos, no reutilizables (descartables) y de escasa vida útil
-  Ej:  
Termómetros, mascar as para nebulizar, tubuladuras, etc.

# Recursos Materiales

La problemática incluye:

- Solicitud
- Adquisición
- Almacenamiento
- Distribución
- Destino y responsables



# Recursos Materiales

## Solicitud:

- Debe calcularse cantidad y calidad
- Contar con las especificaciones técnicas adecuadas
- Establecer la vía jerárquica adecuada
- Preverse con el tiempo suficiente



# Recursos Materiales

## Adquisición:

- Compra directa
- Licitación o Concurso de Precios
- Donación
- Leasing
- Alquiler
- Comodato
- Prestamo



# Recursos Materiales

## Almacenamiento

Incluye dos aspectos fundamentales:

■ Conservación

■ Mantenimiento



# Recursos Materiales

## Almacenamiento:

- Cuando se trata de grandes cantidades debe calcularse el costo del almacenamiento (lugar, condiciones, personal a cargo, etc.)
- Requiere de un control de gestión permanente
- En caso de equipos o aparatos costosos prever medidas de seguridad



# Recursos Materiales

**Distribución:** Para que sea oportuna y adecuada

Cuando se centraliza el almacenamiento, para la gestión debe considerarse horarios, personal idóneo y medios de transporte adecuados



# Recursos Materiales

## Destino y responsables:

- Depende la movilidad del equipo, aparato y hasta de mismos insumos, considerando que es un equipo interdisciplinario quien puede utilizarlo. Por lo tanto la asignación de responsables sobre uso, mantenimiento y conservación suele ser motivo de discusión y conflictos.



# Cuales son los RRMM que utiliza

## Enfermería?

Para iniciar un calculo tener en cuenta:

- La infraestructura edilicia
- Categorización del paciente
- Nivel de atención
- Cantidad de Personal de salud
- Normas y régimen de visitas de familiares
- Características de organización y funcionamiento de la institución



# Recursos Materiales

Relacionados con la unidad del paciente:

Ropa de cama, portasueros, biombos o divisores portátiles en caso de habitaciones dispositivos para evacuación (chatas, orinales, colectores); dispositivos para higiene (jarras, palanganas, baldes, funiles, etc.)



# Recursos Materiales

Mobiliarios relacionados a la unidad del paciente:

- Cama ortopédica, mesa de noche, mesa para alimentación o bandejas, colchones, almohadas. Si hubiese paneles de O2 central, aire comprimido, etc.



# Recursos Materiales

Relacionados al Tratamiento del paciente:

- Carros de curaciones
- Carros de reanimación cardiorrespiratoria
- Office de medicación
- Office de enfermería  
(escritorios, sillas, etc.)
- Sillas de ruedas, camillas...



# Recursos Materiales

## Farmacia:

- Suministro diario
- Stok de emergencias para ingresos y descompensaciones

## Aspectos a tener en cuenta:

- Control del vencimiento
- Lugar y condiciones de conservación
- Control diario de consumo



# Recursos Materiales

Equipamiento mínimo de control:

- Tensiómetros, bombas infusoras, oxímetros, monitores, balanzas, nebulizadores, aspiradores, etc.



# Recursos Materiales

## Material Estéril de uso diario:

- Guantes, textiles, instrumental. Se sugiere de entrega por turno o dos veces al día

## Material Estéril de uso eventual:

- Drenajes varios, dispositivos para oxígeno terapia, etc. Se sugiere de entrega según demanda



# Recursos Materiales

Sectores especiales: Se caracterizan por equipamiento y aparatología de difícil traslado pero de uso frecuente. Por lo que el mantenimiento debe ser cuidadoso y sistemático. Responsables del sector.

- Central de Esterilización; Quirófanos; Salas de Partos; Sala de Recepción del Recién Nacido; Cuidados Intensivos; Emergencias.....



# Cálculo de material y equipo médico

---

## · CONCEPTO:

- \* Es la operación matemática con base en la investigación cuantitativa de las necesidades de material, equipo e instrumental requerido para proporcionar atención médica en los servicios de hospitalización

# Condiciones:

---

\*Debe realizarse cuando:

- Se planea el funcionamiento de un hospital o unidad médica.
- Cuando los servicios se amplian, o se reorganizan.
- Cuando existe un incremento en el consumo diario.

# FACTORES A CONSIDERAR PARA CALCULAR EL MATERIAL Y EQUIPO

---

- \* 1.- Capacidad del hospital
- \* 2.- Curva estándar de consumo ( promedio )
- \* 3.- Porcentaje de ocupación
- \* 4.- Tipo de hospital
- \* 5.- Tratamientos especiales y frecuencia
- \* 6.- Edad y sexo predominante en los pacientes
- \* 7.- Presupuesto asignado
- \* 8.- Duración del material
- \* 9.- Tipo de almacenamiento
- \* 10.- Calidad y costo de los artículos

# Clasificación del material y equipo

---

## Por su localización:

- \*A).- En almacén
- \*B).- En fondo fijo
- \*C).- En central de equipos.

# Clasificación del material y equipo

---

- \* Por su servicio:
  - \* a.- De curación
  - \* b.- De canje
- \* Por su ubicación:
  - \* 1.- Equipo móvil
  - \* 2.- Equipo fijo
  - \* 3.- Equipo Clínico
  - \* 4.- Equipo Rojo

# Material y Equipo

---

- Material y equipo móvil: Son aquellos que pueden cambiarse de lugar se pueden trasladar a donde son requeridos.
- Equipo fijo:
  - \* Es el equipo que está instalado en una ubicación específica que no puede ser trasladado según las necesidades o urgencias que se presenten

# Material y Equipo

---

## Equipo clínico:

- \* Es el equipo necesario para el trabajo diario en los tratamientos médicos o de enfermería

## Equipo rojo:

- \* Equipo que se utiliza sólo en casos de urgencia o para reanimación. Debe de existir uno por servicio.

# Ejemplo de cálculo de material de consumo

FONDO FIJO DE MATERIAL DE CONSUMO							
<b>ARTICULO</b>	<b>Presentación</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Total</b>	<b>Promedio mensual</b>	<b>Material solicitado</b>
<i>Equipos para venoclisis</i>	<i>Pieza</i>	<i>500</i>	<i>480</i>	<i>550</i>	<i>1530</i>	<i>510</i>	<i>510</i>
<i>Jeringa de insulina</i>	<i>Caja con 200</i>	<i>300</i>	<i>290</i>	<i>450</i>	<i>1040</i>	<i>346</i>	<i>2.5 cajas</i>
<i>Tiras reactivas</i>	<i>Frasco con 50 pzas</i>	<i>475</i>	<i>375</i>	<i>420</i>	<i>1270</i>	<i>423</i>	<i>8.5 frascos</i>
<i>Lancetas</i>	<i>Caja con 100</i>	<i>475</i>	<i>290</i>	<i>450</i>	<i>1215</i>	<i>405</i>	<i>4 cajas</i>

---

# • CALCULO DE ROPA HOSPITALARIA

# INDICADORES PARA CÁLCULO DE ROPA HOSPITALARIA

---

- 1 juego por cama de las existentes en los servicios
- 1 juego por cama existente en la lavandería
- 1 juego por cama existente en el almacén
- 1 juego por cama existente en ropería del servicio
- 1 juego más por cada 10 juegos existentes en lavandería, con el propósito de cubrir el proceso de lavado y renovación por deterioro normal. Dicho juego debe sustituirse cada 6 meses.

# Indicadores para cálculo de ropa hospitalaria

---

- 1 Tendido
- 1 Limpio
- 1 Sucio
- 1 Proceso
- 1 traslado
- 1 ropería
- 1 almacén
- 1 reposición

# Criterios para establecer el fondo fijo de ropa

---

- 1.- No. De camas
- 2.- Tipo de pacientes ( Hombre, mujer, niño, adulto, adolescente , ptes graves, delicado, post operado, ambulatorio )
- 3.- No. De cambios que se realiza en 24 hrs
- 4.- Tipos de cambio ( completo,  $\frac{1}{2}$  cambio o  $\frac{1}{4}$  de cambio )
- 5.- Estaciones del año
- 6.- % de ocupación

# Cálculo de ropa

- ⑩ Ejemplo:
- ⑩ Servicio.- Medicina Interna
- ⑩ No de Camas: 50

<b>Tipo de prenda</b>	<b>Cambio completo 10 Hrs</b>	<b>½ cambio a las 19 y a las 6 hrs a.m.</b>	<b>¼ de cambio 13:30 hrs y 24:00 hrs</b>
<b>Sábana estándar</b>		<b>1 sábana estándar</b>	
<b>Sábana clínica</b>		<b>1 sábana clínica</b>	<b>1 Sábana clínica</b>
<b>Colcha</b>			
<b>Cobertor</b>			
<b>Bata</b>		<b>1 bata</b>	<b>1 bata</b>
<b>Funda</b>			

# Ejemplo de cálculo de ropa

<b>Prenda</b>	<b>T. Mat.</b>	<b>T. Vesp.</b>	<b>T. Noct</b>	<b>10%</b>	<b>Total</b>
<b>S. estándar</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>220</b>
<b>S. Clínica</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>275</b>
<b>Colcha</b>	<b>50</b>			<b>5</b>	<b>55</b>
<b>Cobertor</b>	<b>50</b>			<b>5</b>	<b>55</b>
<b>Bata</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50 mas 50=100</b>	<b>25</b>	<b>275</b>
<b>Funda</b>	<b>50</b>			<b>5</b>	<b>55</b>
<b>Toalla</b>	<b>50</b>			<b>5</b>	<b>55</b>

# Recomendaciones para calcular material y equipo

---

- \*1.- Prever la existencia con base en cálculos realistas
- \*2.- Asegurar la existencia de fondos fijos en los servicios
- \*3.- mantener la dotación y verificar las existencias
- \*4.- Realizar investigaciones periódicas que muestren el consumo.

---

GRACIAS POR SU ATENCION