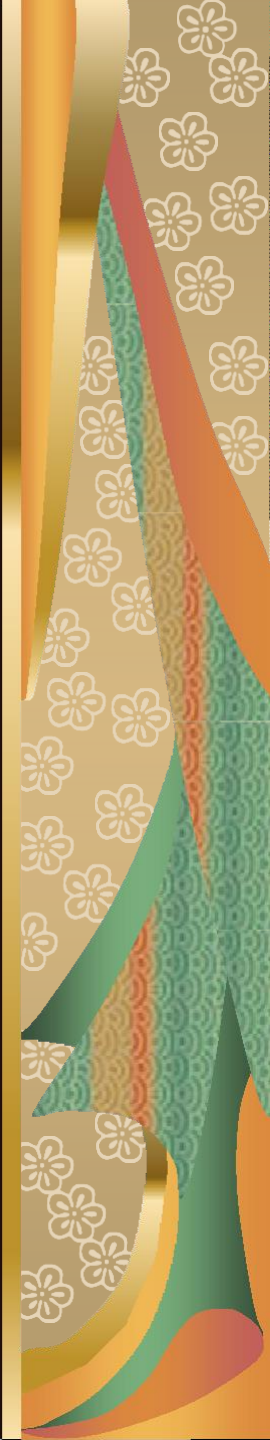


Gestión de Recursos Materiales



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 amplían, 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							
ARTICULO	Presentación	Enero	Febrero	Marzo	Total	Promedio mensual	Material solicitado
<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

Tipo de prenda	Cambio completo 10 Hrs	$\frac{1}{2}$ cambio a las 19 y a las 6 hrs a.m.	$\frac{1}{4}$ de cambio 13:30 hrs y 24:00 hrs
Sábana estándar		1 sábana estándar	
Sábana clínica		1 sábana clínica	1 Sábana clínica
Colcha			
Cobertor			
Bata		1 bata	1 bata
Funda			

Ejemplo de cálculo de ropa

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

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