

## PREVENCIÓN Y PÉRDIDAS.

Para prevenir las pérdidas o desperdicios en el sistema de salud y en específico dentro de una unidad de salud se debe calcular el material y equipo necesarios para que pueda funcionar de manera efectiva, así también es necesario calcular el número de personal, el número de horas laborables, entre otros aspectos.

## CALCULO DE INSUMOS

El cálculo de material y equipo es la operación matemática con base en la investigación cuantitativa de las necesidades de material, equipo e instrumental requerido para proporcionar atención médica en servicios de hospitalización.

Condiciones El cálculo de material y equipo debe hacerse cuando los servicios se amplíen, se reorganicen, exista un aumento en el consumo diario o se muestren alteraciones con tendencia al desperdicio. Factores Al calcular el equipo y material necesario deben tomarse en cuenta al menos los siguientes factores.

Capacidad del hospital. Se refiere a que debe calcular el suministro de equipo y material, tomando en cuenta la capacidad para la que fue diseñado el hospital.

Curva estándar de consumo. Es un factor importante, pero determinante para el cálculo. Y se refiere al promedio de consumo.

Porcentaje de ocupación. Al igual que el factor anterior, se tomara en cuenta el promedio ocupacional para el cálculo.

- Tipo de hospital: El tipo de hospital es un factor que nos permite determinar el material y equipo necesario.
- Tratamientos especiales y frecuencia: los tratamientos especiales requieren cierto tipo de material y equipo.
- Edad y sexo predominante en los pacientes: Dependiendo de la edad y sexo de los mismos, se incluyen en el material y equipo los adecuados para estas condiciones.
- Presupuesto asignado: Se define como la base para calcular las aplicaciones, sin embargo, cuando no es suficiente, es importante prever la forma de aumentar el presupuesto o de hacerlo costeable.
- Duración del material: Algunos recursos materiales tienen fecha de caducidad, por lo que deben renovarse o reciclarse.
- Tipo de almacenamiento: Es también importante tomar en cuenta el almacén de recursos, ya que de ello depende la duración.
- Calidad y costo de los artículos: Cuando se compran recursos materiales, se consideran las ofertas en relación con la calidad. Clasificación de material y equipo Por su localización tenemos material y equipo en almacén, en fondo fijo y en central de esterilización.

Calculo, distribución y control de medicamentos La Organización Mundial de la Salud, en el manual de “Como estimar necesidades de Medicamentos” nos marca métodos para cuantificar las necesidades de medicamentos:

**EL METODO DE TRATAMIENTO ESTANDAR EN RELACION CON LA MORBILIDAD** Este método parte de dos series de datos:

a) La cantidad de episodios de cada problema sanitario tratando conforme al tipo o tipos de servicios para los cuales se van a calcular las necesidades de medicamentos.

b) Los tratamientos estándar más comunes, acordados para cada problema de salud definido. La cantidad de medicamentos administrados como tratamiento estándar por cada problema de salud, multiplicada por el número de episodios de tratamiento de ese problema, de la cantidad total de medicamentos que se requiere. Los incrementos en los costos de los insumos y en los de producción de equipo y material médico quirúrgico, cuya causa principal está determinada por fuerzas del mercado, son un problema que rebasa los ámbitos de acción del sector salud.

#### **CONCEPTO DE RIESGO Y PÉRDIDA**

Toda actividad conlleva un riesgo, ya que la actividad exenta de ello representa inmovilidad total. Pero aun así, si todos nos quedamos en casa sin hacer nada y se detuviera toda actividad productiva y de servicios, aún existiría el riesgo, no cabe duda que menores pero existirían, el riesgo cero no existe. Entonces, debemos definir el riesgo como La probabilidad que un peligro (causa inminente de pérdida), existente en una actividad determinada durante un periodo definido, ocasione un incidente con consecuencias factibles de ser estimadas. También lo podemos entender cómo, el potencial de pérdidas que existe asociado a una operación productiva, cuando cambian en forma no planeada las condiciones definidas como estándares para garantizar el funcionamiento de un proceso o del sistema productivo en su conjunto.