

# SISTEMAS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACION

Es un instrumento que nos permite conocer la distancia, y las alternativas con que contamos para conseguir una meta

Queda claro entonces, que la meta es una condición previa y el sistema de información es el instrumento de medición, no el fin.

Se están desarrollando continuamente nuevos sistemas, que permiten la recolección de datos y la posibilidad de utilizarlos de manera rápida y eficaz, como retroalimentación a las actividades de salud.

TALES COMO:

SISTEMAS TRANSACCIONALES

SISTEMAS PARA LA GESTION DE INFOMACION

SISTEMAS DE INFORMACION EJECUTIVA

SISTEMA DE APOYO A LAS DECISIONES

SISTEMA EXPERTOS

tienen como objetivos, desarrollar una herramienta educacional de intervención y utilizar una forma automatizada de recolección de datos  
Preparación, Obtención de los datos, Análisis y Retroalimentación.

Para la obtención y manejo de información es muy útil la informática

POR EJEMPLO

EL EXPEDIENTE CLINICO ELECTRONICO

fuente de información que amplía el dictamen médico de un experto

CONFORMADO POR:

- Descripcion de la propedeutica medica
- documentos medicos y del paciente
- procedimientos
- pruebas diversas (confidenciales)

- REGISTROS EN EL ECE
- Administración de órdenes y resultados
  - Manejo de medicamentos
  - referencia y contra referencia, perfiles de diagnóstico
  - Gestión administrativa
  - Gestión clínica
  - Salud pública
  - Notas ambulatorias
  - Notas hospitalarias
  - Notas quirúrgicas
  - Interconsultas
  - Tratamientos
  - Examen de laboratorio
  - Reporte de radiología

En su práctica diaria, los profesionales de Atención Primaria de Salud (APS) deben tomar múltiples decisiones sobre la atención a sus pacientes, relacionadas con la prevención, el diagnóstico, el pronóstico, el tratamiento o la gestión de los recursos sanitarios.

«MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA»

- PERSPECTIVA DEL PACIENTE
- EVIDENCIA CIENTIFICA
- EVIDENCIA DEL PROFESIONAL
- RECURSOS DISPONIBLES

MODELO CONCEPTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIO

1. EL COMPONENTE ADMINISTRATIVO-FINANCIERO Y DE REGULACIÓN: EL CUAL AGRUPA FUNCIONES OPERATIVAS DE APOYO A LA GESTIÓN.

2. EL COMPONENTE DE GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS DE SALUD Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y GESTIÓN TECNOLÓGICA.

3. EL COMPONENTE DE GESTIÓN HOSPITALARIA: EL CUAL AGRUPA FUNCIONES TÉCNICOADMINISTRATIVAS QUE SE REALIZAN EN LAS UMS

LA SEGURIDAD INFORMÁTICA

TIENE LA OBLIGACION

LA CONFIDENCIALIDAD DE: ASEGURAR QUE LA INFORMACIÓN ES ACCESIBLE SOLO PARA AQUELLOS AUTORIZADOS A TENER ACCESO:

LA INTEGRIDAD: DE SALVAGUARDAR LA EXACTITUD Y TOTALIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LOS MÉTODOS DE PROCESAMIENTO

LA DISPONIBILIDAD: DE ASEGURAR QUE LOS USUARIOS AUTORIZADOS TENGAN ACCESO A LA INFORMACIÓN Y ACTIVOS ASOCIADOS CUANDO SE REQUIERA.

LA POLÍTICA ESTABLECE LAS REGLAS QUE UNA ORGANIZACIÓN DEBE OBSERVAR A FIN DE REALIZAR SU TAREA.

- educación de los miembros del personal de salud
- capacitación ininterrumpida
- Es necesario institucionalizar el desarrollo de recursos humanos mediante programas de concientización
- oportunidades laborales desde el inicio de la iniciativa de desarrollo
- La justificación obvia de las normas es facilitar el intercambio de programas y datos