

Integración de servicios de telesalud en mamografía

Marzo, 2007

Telemedicina

”el suministro de servicios de atención sanitaria, en los que la distancia constituye un factor crítico, por profesionales que apelan a tecnologías de la información y de la comunicación con objeto de intercambiar datos para hacer diagnósticos, preconizar tratamientos y prevenir enfermedades y heridas, así como para la formación permanente de los profesionales de atención de salud y en actividades de investigación y de evaluación, con el fin de mejorar la salud de las personas y de las comunidades en que viven”.

OMS

Telesalud

- La telemedicina ha expandido su ámbito de acción en salud incluyendo servicios no-médicos como la gestión de procesos asociados a los servicios de salud, la prevención de enfermedades, monitoreo en casa, el apoyo en desastres y seguimiento epidemiológico.

Objetivos

- Asegurar que la información requerida para la atención y cuidado de los pacientes, esta disponible para una adecuada toma de decisiones por parte de los profesionales de la salud

Alcanzar metas clínicas específicas

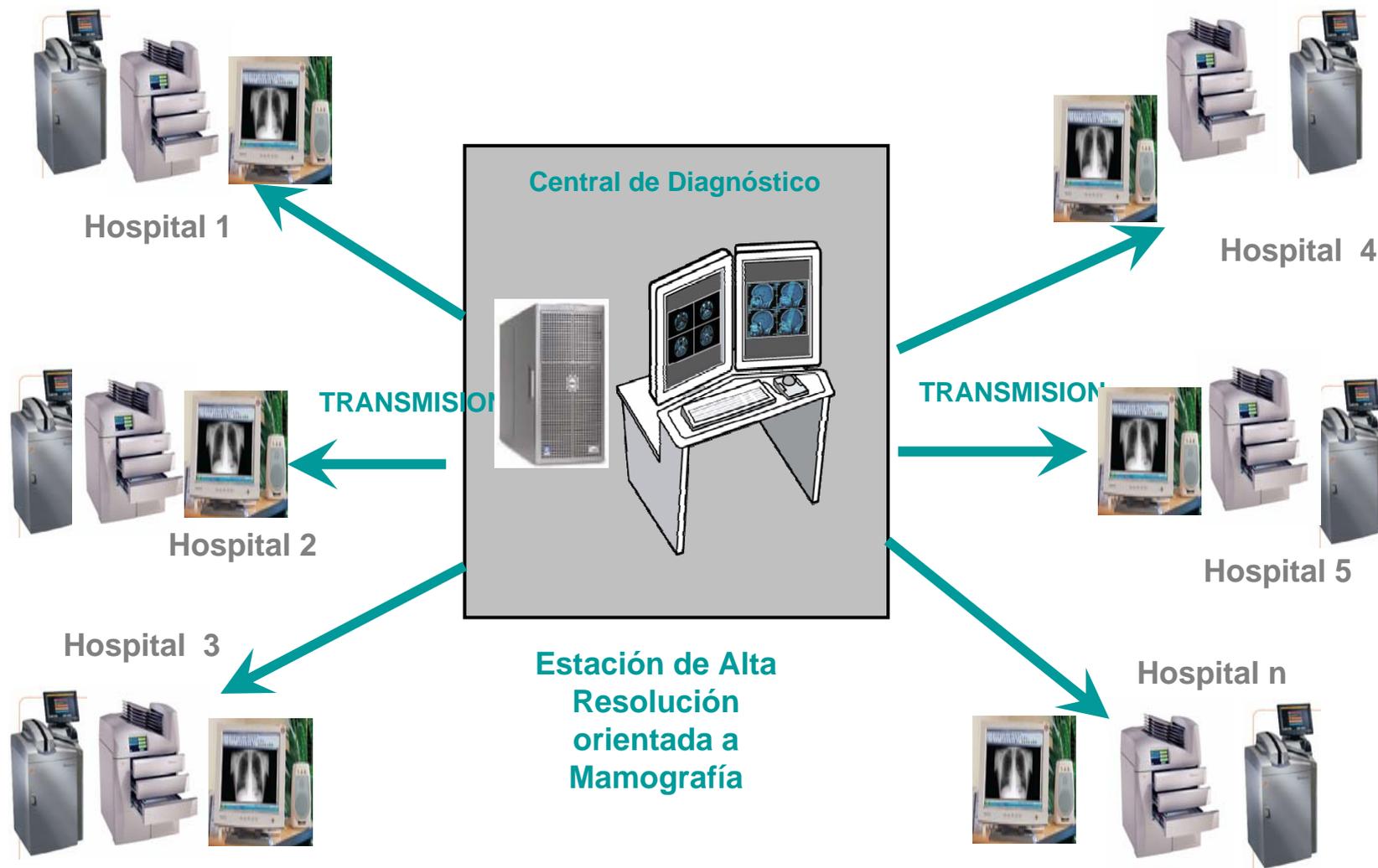
Objetivos

- Definir las especificaciones de los estándares que permitan la integración y faciliten el intercambio de información para la adecuada atención de los pacientes

Favorecer la integración

Telemamografía

- Problema de Salud Pública en México
- Equipamiento para la detección por mastografía distribuidos
- Escasez de radiólogos especializados en mastografías.
- Centros de referencia de interpretación y diagnóstico



Hacia el camino digital...

- Es más que la adquisición de equipamiento
 - Calidad de imagen
 - Flujo de trabajo
 - Eficiencia de los diferentes componentes
 - Estaciones de trabajo
 - Sistemas de almacenamiento (PACS)
 - Impresoras
 - Sistemas de información y de reporte (RIS)
 - Digitalizadores

Integración de múltiples estándares

Porque los estándares?

- Facilitar el intercambio de información
- Reducción de costos a futuro, convergencia
- Facilitar los esfuerzos de integración

La imagen en mamografía

- Dos tipos
- Variaciones de atributos entre proveedores de equipo de imagen
- Uso común de aplicaciones de apoyo al diagnóstico
- Importancia de los estudios previos
- Tamaño de la imagen, orientación y formato
- Estándares de calidad

Integración

- Múltiples proveedores
- Estaciones de trabajo - calidad diagnóstica
- Facilitar el intercambio de información con otras aplicaciones
- Asegurar que los sistemas soporten las especificaciones de interoperabilidad
- Definir las operaciones de despliegue e impresión que aseguren diagnósticos eficientes y efectivos.

Integración

- Componente del ECE
- Fácil acceso y compartición de imágenes y documentos
- Intercambio con otras áreas

Referencias

- IHE, www.ihe.net
- CENETEC, Proyecto Telemamografía

Contactos

M en C Adriana Velázquez Berumen
Directora General, CENETEC

avelazquez@salud.gob.mx

www.cenetec.gob.mx