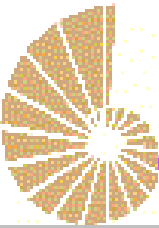


TELEMEDICINA: VENTAJAS POR AMBOS EL ASEGURADOR Y EL CLIENTE



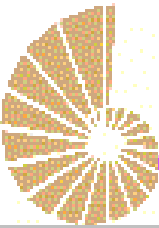
Pierre Saddik
Vicepresidente, desarrollo
Optimum Re
Octubre 2011



Definición de telemedicina

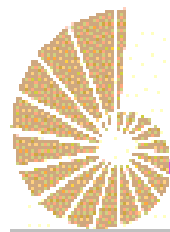
El uso de información médica intercambiada de un sitio a otro por medios de comunicación electrónica para mejorar el estado de salud de los pacientes

4. Telehomecare for Chronic Disease Management



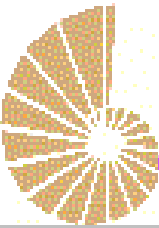
KOZMO™

by KIRSCHEN



Modelos de telemedicina

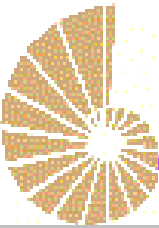
- Llamada del médico
- Videoconsulta con médico
- Visita del médico
- Aparatos en casa para tomar y mandar sus propios signos vitales
- Equipo de urgencia médica cuando el paciente esta muy lejos de cualquier clínica o hospital



Registro de Salud Personal (PHR)

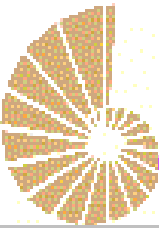
(Personal Health Record)

- **Permiten el uso de otros sistemas de tele-salud**, incluyendo consulta monitoreo remoto, a través de la historia médica del paciente como apoyo en la toma de las decisiones médicas;
- **Reducen costos** al eliminar pruebas redundantes, re-hospitalizaciones, procedimientos y usos de medicina preventiva de emergencia.
- **Reducen el potencial de fraude y abuso** al evitar una exposición innecesaria de diagnósticos y tratamientos;
- **Reducen riesgos al disminuir errores** en la prescripción o por la inclusión de nuevos proveedores, así como podrían mejorar las auditorías clínicas y ser de utilidad para una segunda opinión.



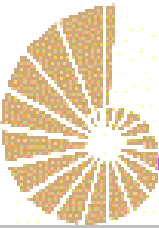
La experiencia de Ontario Telehealth Network (OTN)

- Tomaron 1000 pacientes con Congestive Heart Failure (CHF) y Coronary Obstructive Pulmonary Disease (COPD) que vivian en pueblos lejanos donde no hay hospitales
- A cada pacientes lo entregaron un equipo de monitoreo remoto y los capacitaron
- Diario cada paciente se conecta por línea telefónica y manda signos vitales a un centro de monitoreo
- Los signos estan monitoreados 24/7 por enfermeras en puestos remotos

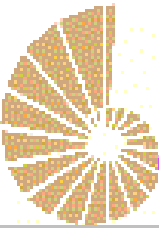
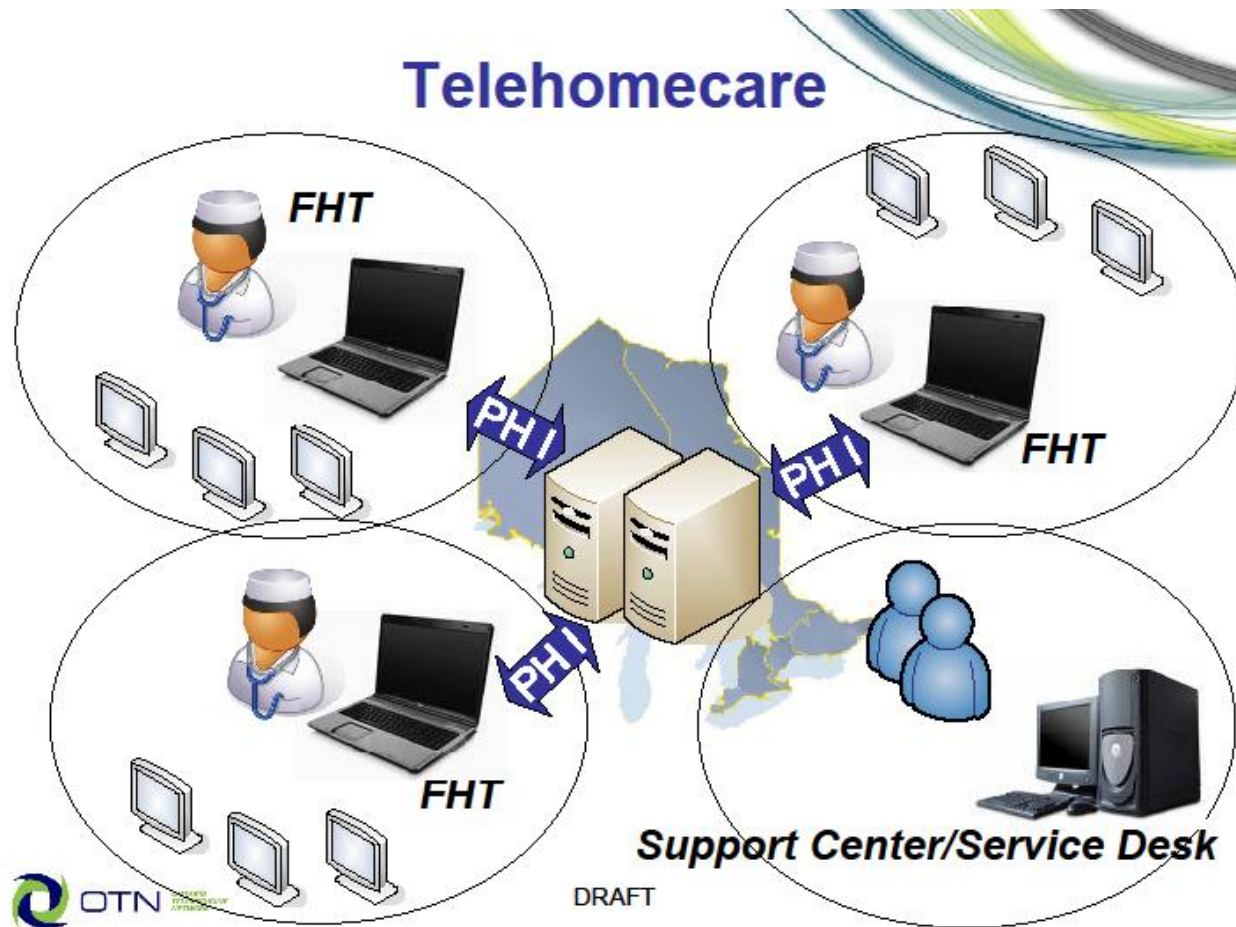


Equipo de monitoreo a distancia

Remote Monitoring Equipment

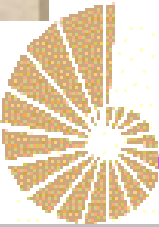


Infraestructura atras



Resultados

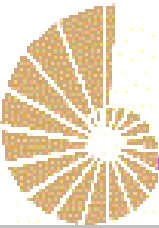
- 64% menos ingresos a hospitales;
- 72% menos visitas al departamento de emergencias; y
- 98% de niveles de satisfacción.



Auto-determinación de síntomas



Demo EA.mpg



Conclusion

- El paciente ve un médico mas rápido
- No tiene a fuerza que ir a urgencias
- Puede recibir atención medica dondequiera
- A veces podemos evitar infarto, ACV u otra condición médica critica antes de que sucedan
- Excelente nivel de satisfacción por el paciente
- Reducción de costos por las aseguradoras
- En algunos casos, pueden salvar la vida de un paciente (vgr en un isla lejana o en un barco)

