



Ética na Medicina

Princípios éticos da TELEMEDICINA

Disciplina de Ética e Deontologia Médicas

Prof. Dr. Miguel Oliveira e Silva

Trabalho Realizado por: Andreia Esteves nº3923; Carla Amorim nº ; Vanessa Carvalho nº

Telemedicina une 50 locais de saúde

2007-02-01

TÂNIA MOITA

A telemedicina está para ficar nas unidades de saúde da região Centro. Actualmente, esta nova forma de consultas, à distância, existe já em cinco plataformas que ligam hospitais e centros de saúde, mas outras 16 estão prestes a entrar em funcionamento, ligando 50 unidades de saúde da Guarda a Leiria.

O plano de implementação da telemedicina na Administração Regional de Saúde do Centro (ARSC) começou há quatro anos, mas é no biénio 2006/7 que dá um salto de gigante. Das actuais cinco plataformas, assentes nos hospitais Pediátrico de Coimbra, Feira, Universidade de Coimbra, Castelo Branco e Viseu, passar-se-á a uma cobertura quase total da região Centro com plataformas no âmbito das sub-regiões de saúde de Aveiro, Coimbra, Guarda, Castelo Branco e Viseu.

Destaque do Dia



Sócrates para os jornalistas: “Exmos Srs Deputados”



Aeroportos do norte de Inglaterra e Escócia em risco de fe

Destaque do Dia



Sócrates para os jornalistas: “Exmos Srs Deputados”



Aeroportos do norte de Inglaterra e Escócia em risco de fe

- “Conjunto de serviços clínicos e educacionais que são prestados remotamente e que visam a melhoria e eficiência da prestação de cuidados de saúde.”

OMS - Organização Mundial de Saúde

“A oferta de serviços ligados aos cuidados de saúde, nos casos em que a distância é um factor crítico ...”

ATA - American Telemedicine Association

“Além da oferta de serviços ligados aos cuidados de saúde, inclui também a educação remota para o médico e paciente.”

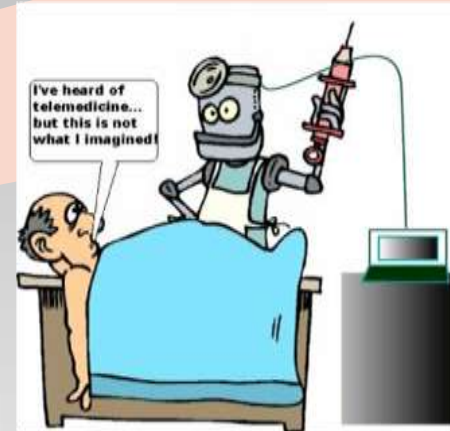
Definição



Sócrates para os jornalistas: “Exmos Srs Deputados”



Aeroportos do norte de Inglaterra e Escócia em risco de fe



História

Clínico	Educacional	Administrativo
Tele-Cardiologia	Tele-Educação	Registos Inter-Instituições
Tele-Psiquiatria	Investigação	Registos Electrónicos do Doente
Tele-Dermatologia	Educação Médica Continua	
Tele-Oncologia	Sensibilização da Comunidade	
Tele-Oftalmologia	Hospital Virtual	
Tele-Radiologia		
Tele-Enfermagem		
Tele-Nefrologia		
Tele-Patologia		
Tele-Emergencia e serviços de salvamento		

Aplicações

Store and Forward

TeleConsulta aplicada a Radiologia (Teleradiologia) - Sinais recolhidos e posteriormente enviados para discussão



Telemonitorização

Paradigmas tecnológicos

Real Time

Teleradiologia- Um painel de clínicos acompanha a realização de um exame de radiologia

Teleintervenção - A equipa de cirurgiões controla uma série de robôs que realizam a intervenção.



Teleconsulta - Durante o transporte de acidentados é possível o envio e monitorização de ecg's a partir de ambulâncias para um hospital central.

Paradigmas tecnológicos



Sócrates para os jornalistas: “Exmos Srs Deputados”



Aeroportos do norte de Inglaterra e Escócia em risco de fe

Doente	Médico	Instituição
Acesso a Especialistas.	Acesso mais fácil ao diagnóstico de especialistas.	Extensão de cobertura de serviços.
Conveniência e conforto aos pacientes (menos deslocações).	Quebra de isolamento.	Racionalização de investimentos.
Suavização do factor isolamento.	Acesso a formação e informação.	Flexibilidade acrescida na gestão dos recursos.
	Faculta acesso 24/24 horas pelo médico a dados sobre o doente, qualquer que seja o local em que este se encontre (Teleacompanhamento de doentes)	Diminuir despesas.
Faculta acesso 24/24 horas pelo doente a informação e cuidados médicos, qualquer que seja o local em que se encontre	Maior conveniência.	Melhor articulação entre níveis de cuidados.

Vantagens



Sócrates para os jornalistas: “Exmos Srs Deputados”



Aeroportos do norte de Inglaterra e Escócia em risco de fe

Social	Ético-legais	Segurança e Confiança	Económicos
Resistência a mudanças organizacionais e comportamentais relevantes nos serviços de saúde.	Definição de Responsabilidade clínica	Garantir ao doente privacidade e confidencialidade	Investimento elevado em tecnologia
Preconceitos tecnológicos	Quanto menor for a informação obtida sobre um doente, tanto maior será a probabilidade de conclusões erradas (efeito "pequena janela")	Garantir identificação genuína dos intervenientes	Qualidade do meio de comunicação
	Pode tornar menos humana (e quase só técnica) a relação médico-doente	Segurança no meio de comunicação (internet)	

Desvantagens



Sócrates para os jornalistas: "Exmos Srs Deputados"



Aeroportos do norte de Inglaterra e Escócia em risco de fe

DECLARAÇÃO DE TEL AVIV SOBRE RESPONSABILIDADES E NORMAS ÉTICAS NA UTILIZAÇÃO DA TELEMEDICINA

(Adoptada pela 51ª Assembleia Geral da Associação Médica Mundial em Tel Aviv, Israel, em outubro de 1999)

- Relação Médico-Doente
- Responsabilidade do Médico
- Responsabilidade do Paciente
- Qualidade da Atenção e Segurança
- Consentimento e Confidencialidade
- Qualidade da informação

Princípios Éticos



Sócrates para os jornalistas: “Exmos Srs Deputados”



Aeroportos do norte de Inglaterra e Escócia em risco de fe

Consulta



Sócrates para os jornalistas: “Exmos Srs Deputados”



Aeroportos do norte de Inglaterra e Escócia em risco de fe

“Quem viaja é a informação, não o paciente”



Conclusões

- <http://www.eticus.com/documentacao.php?tema=2&doc=55>
- <http://www.alfa-redi.org/rdi-articulo.shtml?x=853>
- <http://www.portalmedico.org.br/revista/bio1v8/simpo6.htm>
- http://www.virtual.epm.br/material/tis/curr-med/temas/med5/med5t12000/tele/_tica.html
- <http://www.webartigos.com/articles/32799/1/RELEVANCIA-E-ETICA-DA-TELEMEDICINA-E-SUA-ABORDAGEM-NO-CURRICULO-MEDICO/pagina1.html>
- <http://tv1.rtp.pt/noticias/?article=190041&headline=20&visual=9>
- http://jn.sapo.pt/paginainicial/interior.aspx?content_id=687290

Bibliografia