

LA TELEMEDICINA EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO

Joaquín Trujillo Guirado ¹, Francisco Antonio Vega Ramírez ², Rocío Gómez Viciano ³

(1) Hospital General Universitario Morales Meseguer (2) Complejo Hospitalario Torrecárdenas (3) Clínica Khouri de Ginecología y Reproducción Asistida



INTRODUCCIÓN

En un contexto de escasa infraestructura de servicios sanitarios, la telemedicina puede ser de gran utilidad facilitando el trabajo del personal sanitario y supliendo la falta de atención especializada en zonas remotas



METODOLOGÍA

Revisión bibliográfica sobre el uso de la telemedicina en dichos territorios. Las bases de datos utilizadas han sido PubMed y SAGE Journals online.

OBJETIVOS

Estudiar la utilidad del uso de las TIC's en el ámbito sanitario de los países en desarrollo, beneficios y posibles dificultades para su aplicación

VENTAJAS

- obtención asesoramiento médico especializado en un contexto de escasos recursos sanitarios
- rapidez en las respuestas a las consultas planteadas
- evita largos desplazamientos para la obtención de un diagnóstico correcto

RESULTADOS

INCONVENIENTES

- déficit de recursos humanos especializados.
- falta de suministro eléctrico estable y continuado.
- poca fiabilidad de los servicios locales de internet.
- dificultad de conexión a la red.
- inadecuado ancho de banda.
- recursos informáticos limitados.

CONCLUSIONES

Se constatan los beneficios del uso de la telemedicina que proporciona un asesoramiento médico especializado y necesario en los países en desarrollo. En muchos casos se trata de proyectos realizados por ONG's debido al alto coste que supondría para los servicios de salud autóctonos.

Respecto a los problemas para su implantación efectiva, se prevé que se avance con el desarrollo de las infraestructuras en estos países.



REFERENCIAS

1. *Telemedicine in Western Africa: lessons learned from a pilot project in Mali, perspectives and recommendations.* Antoine Geissbuhler, MD,† Ousmane Ly, MD,† Christian Lovis, MD,† and Jean-François L'Haire‡
2. *In what circumstances is telemedicine appropriate in the developing world?.* Richard Wootton and Laurent Bonnardot 2010
3. *Analysis of information and communication needs in rural primary health care in developing countries.* Martínez A, Villarrol V, Seoane J, del Pozo F.