

Nombre:

Teleradiodiagnostic Imaging SL

Dirección: Ibáñez de Bilbao 3**Localidad:** : Bilbao**TELEFONO:** 94 423 80 40**E – mail** aczubi@yahoo.es**Página web** : www.trdimaging.com**Descripción Producto. Servicio.**

El objetivo principal de la Telerradiología es suministrar el diagnóstico de los procedimientos imagenológicos a diferentes niveles de soporte técnico. Desde este punto de vista, y según el Comité Europeo de Recomendaciones y Estándares, en los aspectos Informáticos para el Diagnóstico por la Imagen, ***“la Telerradiología es más que el simple método de comunicación para realizar el diagnóstico de las imágenes radiológicas, es el primer paso relevante para mover la información médica entre las diferentes instancias de una red amplia de comunicación”.***

La justificación del esfuerzo en el desarrollo y el costo de la implantación de los servicios de Telerradiología en el sistema de salud está dada por:

- El **diagnóstico médico** es cada vez más dependiente de los resultados imagenológicos y de laboratorio, que de los hallazgos clínicos. Por ejemplo, aproximadamente entre el 70 y el 80% de los pacientes admitidos en los hospitales requieren del examen diagnóstico previo
- Las **nuevas modalidades de diagnóstico** por la imagen requieren de personal médico especializado para guiar la adquisición y producir el informe diagnóstico primario. El progreso científico y tecnológico incrementa la complejidad y el número de parámetros a partir de los cuales se puede llegar al diagnóstico. La intercomunicación entre diferentes especialistas permite llegar de forma rápida a un diagnóstico claro y preciso, e incluso ser aplicado a modalidades terapéuticas. Por ello, la utilización de los medios de tele conferencia y tele consulta puede convertirse en una práctica cotidiana.
- El **estilo de vida moderno** requiere, de forma inmediata, el soporte médico para incrementar la calidad en áreas donde la atención de salud es pobre, debido a la escasa existencia de población, o en zonas en las que, en determinadas épocas del año, el turismo provoca un aumento de la densidad de población, en plantas de extracción de petróleo en el medio del océano, etc. La preocupación de proveer una atención sanitaria continuada a poblaciones desplazadas o en aumento, se ha convertido en una necesidad no solo a nivel regional, sino nacional e internacional.

Descripción del Mercado.

Los usuarios potenciales de una Red de Telerradiología (RT) son:

1 Radiólogos remotos:

Las imágenes de un paciente pueden ser transmitidas desde el centro de radiología hasta el radiólogo remoto (que pudiera estar incluso en su casa) para la realización de un informe inmediato. La segunda opinión especializada de radiólogos remotos es también utilizada con frecuencia en una red centralizada de Telerradiología.

2 Médicos en el Hospital:

Las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) requieren de informes de imágenes radiológicas urgentes en horas en que, por lo general, no se encuentra disponible el colectivo de radiólogos. En este caso, la intercomunicación, utilizando la RT, entre el radiólogo remoto y el colectivo de la UCI proporciona los informes o las consultas necesarias de las imágenes de los pacientes.

3 Atención primaria y médicos rurales:

Son los principales beneficiarios de la RT. El primer objetivo de la Telerradiología es **“Proveer servicios de consulta e interpretación en áreas de mayor necesidad”**. La atención primaria en áreas rurales puede acceder al diagnóstico primario radiológico, al conectarse a una RT. Las imágenes realizadas en los centros de atención primaria pueden ser enviadas a radiólogos remotos y obtener de inmediato el informe médico de un especialista.

4 Otros médicos o radiólogos que requieren de una segunda opinión o de consultas especializadas de radiología:

En centros donde existen servicios de 24 horas con radiólogos especializados pueden emitirse, mediante la RT, informes secundarios de radiología o realizar interconsultas con aquellos especialistas médicos que lo requieran. En este caso, la opinión de un experto puede agilizar el diagnóstico y el tratamiento de pacientes en situaciones extremas. Según un estudio realizado por la MEMRAD Medical Group, el tiempo medio entre el inicio de la transmisión de imágenes radiológicas y la recepción del informe enviado por el telerradiólogo es de 18 minutos. Las UCI y los servicios de urgencias pueden verse realmente beneficiados con la utilización de la RT.

Año Constitución.	Plantilla Actual.	Facturación.
--------------------------	--------------------------	---------------------

2007

6