

Introducción

En la actualidad, las técnicas de diagnóstico en general, y en particular las relacionadas con el empleo de imágenes médicas, son de vital importancia para la adecuada atención en salud. Los servicios de diagnóstico por imagen y laboratorios abarcan un amplio espectro de aplicaciones clínicas, que comprenden desde el diagnóstico y seguimiento de enfermedades muy comunes y de alta incidencia en la población, hasta enfermedades más complejas.

Los exámenes complementarios comprenden la realización de todo tipo de exámenes diagnósticos y terapéuticos, en los cuales se utilizan equipos que reproducen imágenes del organismo.

La utilización de rayos X y otras ondas físicas como el ultrasonido pueden resolver entre un 70% y un 80% de los problemas de diagnóstico, pero cerca de dos tercios de la población mundial no tiene acceso al diagnóstico por imagen.

En América Latina y el Caribe, los servicios disponibles se enfrentan con frecuencia a procedimientos de baja calidad, y exposición innecesaria a la radiación. Como resultado, muchas enfermedades como la tuberculosis, la neumonía, el cáncer y otras son a menudo mal diagnosticadas o no diagnosticadas. Se estima que en todo el mundo se realizan unos 3.600 millones de exámenes diagnósticos con rayos X al año. No obstante, existe una amplia brecha en las tasas de diagnósticos radiológicos entre los países en desarrollo y los industrializados. Mientras en los países de desarrollo sanitario mediano de América Latina y el Caribe se realizan anualmente unos 400 estudios radiológicos por 1.000 habitantes y en los de desarrollo sanitario bajo unos 30 por 1.000 habitantes, en los industrializados esta cifra ronda los 1.700.

En Bolivia el acceso gratuito a exámenes complementarios está destinado a la población que está amparada bajo la ley 475; recién nacidos a 5 años y mayores de 60 años. Y su realización se lleva a cabo en los hospitales que de la red de salud nacional.

En Tarija estos estudios complementarios se realizan en su mayor parte, en el hospital general donde se encuentran disponibles tantos exámenes complementarios básicos; dando cobertura a los establecimientos de salud urbanos y rurales; y exámenes complementarios complejos; siendo punto de referencia departamental.