
PUBLICACIONES

REVISTAS

CES MEDICINA

*Instituto de Ciencias de la Salud,
Medellín, Colombia.
Volumen 14 N° 2, julio-diciembre 2000*

Número dedicado especialmente al área de la dermatología, incluye artículos originales, casos clínicos con abundante información e imágenes en color de lesiones y biopsias tisulares. Destacan entre ellos Síndrome de Sweet (Dermatosis Neutrófila Febril Aguda), Enfermedad de Kawasaki y un completo artículo sobre las revisiones sistemáticas, sus metodologías y aplicaciones.

REVISTA DE ENFERMERIA

*Colegio de Enfermeras de Chile,
Año XXXV N° 115, diciembre 2000*

Publicación oficial del Colegio de Enfermeras, contiene variada información gremial, temas de discusión, información sobre eventos de la Orden entre los que se destaca el XIV Congreso Nacional de Enfermeras a realizarse en la ciudad de Concepción, entre el 21 y el 25 de octubre de este año. Se entregan antecedentes sobre las modificaciones de la seguridad social en Chile vigentes desde hace 20 años, realizándose un análisis crítico del sistema imperante.

LIBROS

RADIOLOGIA DE INTERVENCION, EFICACIA Y PROTECCION RADIOLOGICA (EFFICACY AND RADIATION SAFETY IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY)

*Disponibile en inglés
ISBN 92 4 154529 1
Publicación de la Organización Mundial de Salud*

Este libro proporciona una completa guía sobre muchos de los complejos factores que influyen en el uso seguro y eficaz de la radiología de intervención como una herramienta para el tratamiento de enfermedades vasculares y no-vasculares.

Dirigido a médicos y administradores de salud, el libro responde a los problemas originados por estos procedimientos terapéuticos mínimamente invasivos, que suelen ser más seguros que las intervenciones quirúrgicas, pero que pueden resultar en una exposición relativamente alta a la radiación por parte de los pacientes y el personal. Con estos problemas en mente, el libro apunta a informar a los lectores sobre las ventajas de estos procedimientos en algunas indicaciones específicas y los riesgos para los pacientes y el personal clínico. Medidas para reducir las dosis de radiación sin comprometer los objetivos clínicos, son tratadas en detalle.

Las recomendaciones, que orientan al desarrollo de nuevos servicios radiológicos, así como también a la mejora de los servicios ya existentes, reflejan el consenso general alcanzado por un grupo de 33 expertos internacionales. La información incluye consejos técnicos, como por ejemplo, cuándo el *bypass* quirúrgico es preferible a la angioplastia, medidas que reducen la dosis de radiación al paciente y al equipo tratante, discusión de factores a ser considerados al definir niveles aceptables de riesgo, entre otros. Para ayudar a los administradores que planean introducir la radiología de intervención, el libro contiene también abundantes consejos prácticos que pueden ayudarlos a evaluar sus beneficios, medidas de seguridad que es necesario implementar y comprender las implicaciones en términos de personal, entrenamiento, equipamiento, mantenimiento y presupuesto.

El libro tiene cinco capítulos. El primero trata sobre aspectos clínicos que rodean el uso creciente de estos complejos y sofisticados procedimientos. Una apreciación de las tendencias mundiales es seguida por una discusión de los procedimientos específicos, indicaciones, contraindicaciones, y eficacia en las áreas de cardiología, radiología general, y neurorradiología. El capítulo concluye con un resumen de los requerimientos logísticos necesarios, incluyendo habitaciones, equipamiento y personal, para la introducción y utilización de la radiología intervencional en un hospital u otro servicio radiológico.

Como estos procedimientos involucran períodos considerablemente prolongados de fluoroscopia y el uso extendido de radiografía, el segundo y más extenso capítulo considera la seguridad en la radiación y se concentra en técnicas para la evaluación y reducción de las dosis, evitando ocurrencia de efectos secundarios a largo plazo. Se describen técnicas por reducir la dosis-paciente y la exposición profesional, como parte de un programa de aseguramiento de la calidad que cubra los procedimientos y los equipos usados. El uso de valores de referencia para las dosis en procedimientos específicos, se recomienda como una herramienta para detectar prácticas potencialmente inaceptables que requieran investigación.

Los capítulos siguientes tratan sobre los requerimientos de capacitación en los diferentes aspectos de la radiología de intervención y en protección radiológica de los médicos, radiólogos, enfermeras e ingenieros de servicio, y presentan una serie de especificaciones para facilitar la selección y compra de unidades radiológicas. Un resumen de importantes recomendaciones concluye el informe.