

"PREMIO INTERNACIONAL FISO BIENAL"

Año: 2006

Categoría: Ambientes Laborales Sanos y Seguros

Título del Trabajo: "Implementación de Medidas Preventivas en un Sistema de Vigilancia Epidemiológica para el Control de Radiaciones Ionizantes en una IPS de Cuarto Nivel en la Ciudad de Barranquilla, de Septiembre de 2004 a Septiembre de 2006."

Autora: Beatriz Arteta Molina

ABSTRACT

Concedores de los usos crecientes de las radiaciones ionizantes en los estudios diagnósticos y terapéuticos en nuestros usuarios e interesados por velar por la Salud y Seguridad de estos y de nuestros trabajadores se ha trabajado en nuestra entidad en realizar ajustes al Sistema de Vigilancia Epidemiológica para la Prevención de radiaciones ionizantes propuesto por nuestra Administradora de Riesgos profesionales-Colmena ARP; el conocimiento de dicho factor de riesgo al interior de la empresa, ha dado pautas para trabajar en la implementación de medidas preventivas, de acuerdo a lo establecido en el Flujograma de atención de dicho Sistema de Vigilancia. Dado que exposición a los riesgos derivados de dichas radiaciones pueden restringirse pero no eliminarse por completo ha sido del interés de nuestro empleador apoyarnos en la implementación de las diversas medidas preventivas propuestas a nivel de la fuente, a nivel del ambiente y a nivel del trabajador. Algunas de estas medidas preventivas incluyen las adecuaciones locativas realizadas las áreas de Iodoterapia y Braquiterapia de baja tasa, la ubicación de señalización de seguridad en las diversas áreas, el diseño de barreras de protección (mampara plomada para trabajadores que ingresan al servicio de braquiterapia de baja tasa, diseño de barrera plomada para el Densitómetro - equipo emisor de radiaciones ionizantes usado para al detección de osteoporosis en poblaciones vulnerables, Colocación de cámaras de Seguridad y otros Sistemas de control en áreas de hospitalización de pacientes sometidos a Braquiterapia de baja tasa, elaboración de contenedores plomados para el decaimiento de los residuos radiactivos usados en las áreas de Yodoterapia, elaboración de Instructivos para el manejo de pacientes hospitalizados en los servicios de Braquiterapia y Iodoterapia elaborados con el apoyo del personal de Radioterapia y Medicina Nuclear que hospitaliza pacientes en nuestra entidad, entrega de elementos de protección personal a trabajadores de dicha áreas-delantal plomado, protectores de tiroides, capacitación en normas de seguridad a trabajadores entre otros.

Estas medidas preventivas implementadas, serán solo el inicio del conjunto de acciones a seguir trabajando, bajo un esquema de mejoramiento continuo, en nuestro Sistema de Vigilancia Epidemiológica.