

# Programa de la Instrucción Del Trabajador

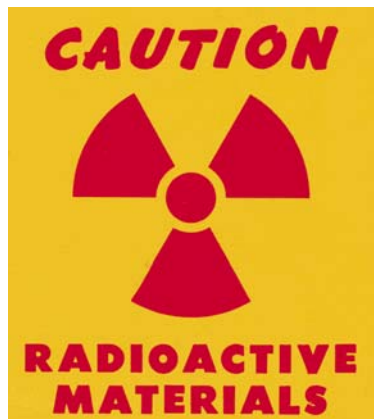
Worker Instruction Environmental Services

## Seguridad de la Radiación para el Personal de Servicios Ambientales

Durante el curso de su empleo en \_\_\_\_\_ usted puede ser requerido que limpie en el Departamento de Medicina Nuclear. Algunas de las áreas en este departamento se pueden considerar como áreas restringidas. Por lo tanto, nos requieren instruirlo con respecto a los procedimientos apropiados mientras que este en estas áreas.

### Señales de Radiación para Reconocer

Todas las señales de peligro de la radiación consisten en un símbolo magenta-coloreado de tres-lamina en un fondo amarillo. La etiqueta en la muestra le dará la información adicional sobre la cantidad de radiación en el área.



**Caution Radioactive Materials** - Este letrero a visa que usted esté a punto de entrar en un cuarto en donde se utilizan o se almacenan los materiales radiactivos. El material radiactivo será almacenado en envases que evitan que el material se escape a menos que alguien esté trabajando con los materiales cuando usted entre. Estos envases también se etiquetan con una muestra **Caution Radioactive Materials**. Nunca toque o mueva estos envases.

**Caution Radiation Area** - Este letrero advierte que el área donde se fija la muestra tenga niveles más altos de la radiación que el resto del cuarto. Estas áreas ocurren solamente en los cuartos que se etiquetan con una muestra **Caution Radioactive Materials**. Usted debe reducir al mínimo su tiempo pasado cerca de esta área.

# Programa de la Instrucción Del Trabajador

Worker Instruction Environmental Services

## ¿Por qué Es El Departamento De Medicina Nuclear Tan Diferente?

El Departamento de Medicina Nuclear utiliza los radiofarmaceuticos para la diagnosis y el tratamiento de pacientes. Los radiofarmaceuticos son los productos farmacéuticos que son radiactivos. Los cuartos que contienen los materiales radiactivos se debe etiquetar con el símbolo demostrado arriba. Se requiere que todos los materiales radiactivo líquidos estén mantenidos en envases especiales para evitar que el material se escape. También se requiere que estos envases estén etiquetados con el símbolo demostrado arriba.

## ¿Es sin peligro que usted entre al Departamento de Medicina Nuclear?

Si los materiales radiactivos se mantienen en estos envases especiales y usted no disturba estos envases, la exposición a la radiación que usted recibirá mientras que hace su trabajo será tan bajo que no es mensurable.

Cualquier área en la cual usted podría recibir la exposición significativa se requiere para ser etiquetada como una "Area de Radiación" o "Area de Alta Radiación." Usted debe comprobar siempre con alguien a cargo de estas áreas antes de que usted entre.

## Qué usted puede/no puede hacer en el Departamento de Medicina Nuclear

1. Usted debe **nunca tocar, vaciar, o mover** un envase etiquetado con el símbolo radiactivo.
2. Usted **no debe limpiar fregaderos o las áreas del tablero** que se etiquetan con el símbolo radiactivo.
3. No limpie ni disturbe ningún **equipo** en el tablero.
4. Mientras que en un área donde están presente los materiales radiactivos, usted debe trabajar **eficiente y cuidadosamente**.
5. Usted debe **nunca traer el alimento, la bebida, o artículos personales** en estas áreas.
6. Los cuartos etiquetados con el símbolo radiactivo típicamente debenser **atrancados cuando son desatendidos**. Si usted entra en un cuarto que era atrancado, usted debe atrancar el cuarto cuando usted se va. Si el cuarto no era atrancado cuando usted entró y usted no puede encontrar a personal de medicina nuclear cuando usted es listo para irse, usted debe atrancar el cuarto cuando usted se va.

# ***Programa de la Instrucción Del Trabajador***

**Worker Instruction Environmental Services**

## **Qué a Hacer si Algo se Derrama**

Si usted nota un envase etiquetado con el símbolo de la radiación que se ha golpeado encima y aparece haber derramado su contenido, usted debe tomar las medidas siguientes:

1. No trate de tocar el envase o su contenido.
2. Si el líquido se está escapando del envase, usted debe caer un cojín o un papel absorbente sobre el líquido. No limpie encima del líquido.
3. Si usted piensa usted puede haber caminado en el material radiactivo, quite sus zapatos y dejelos en el sitio del derramamiento.
4. Si usted piensa usted pudo haber tocado el material radiactivo o el líquido, se lava las manos a fondo. Entonces ponga los guantes.
5. Bloquee el área para prevenir la extensión por otra gente.
6. Llame al Oficial de Seguridad de la Radiación y a Tecnólogo de Medicina Nuclear en llamada inmediatamente. Le darán otras instrucciones.