

Buena Práctica en **Formación e Información**



**Formación en el manejo de Nitrógeno Líquido**

23/11/2012

#### Descripción de la tarea

En los centros de Atención primaria se utiliza Nitrógeno Líquido para Cirugía Menor. El transporte del depósito criogénico para su recarga lo realiza la empresa proveedora del producto, sin embargo tanto el cambio de las válvulas de las botellas como el trasvase a los botellines portátiles usados en cirugía menor lo realizan personal del centro de distintas categorías profesionales (médicos y enfermeros de cirugía menor, celadores, y auxiliares).

#### Problemas detectados

Tras realizar visitas comprobatorias en los distintos centros de salud del Distrito comprobamos que existe un gran desconocimiento por parte del personal de los riesgos que entraña la manipulación y el almacenamiento del nitrógeno líquido; motivo por el cual, entre otros, no utilizan correctamente los equipos de protección individual, y el almacenamiento de las botellas es incorrecto en muchos centros. En la ficha de seguridad del nitrógeno líquido se indica que antes del uso del producto los profesionales deben conocer y entender sus características, así como los peligros relacionados con las mismas. Además se incide en que el nitrógeno debe ser manipulado por personal experimentado y adecuadamente formado; requisito que no se estaban cumpliendo hasta el momento.

#### Solución adoptada

Se organiza el curso de "P.R.L. en el manejo de Nitrógeno Líquido", curso teórico-práctico de tres horas de duración dirigido al personal de los centros que de una forma u otra manejan el nitrógeno líquido. Se ha empezado con la formación del personal en el centro de salud Joaquin Pece (San Fernando), y se extenderá a lo largo del próximo año al resto de los centros del Distrito.

Mediante este curso los alumnos conocen los riesgos del nitrógeno líquido, los equipos de protección individual que deben utilizar, las características de los almacenes donde se ubican las botellas, así como la correcta manipulación del mismo. En definitiva, recibirán la formación que se exige en la ficha de seguridad del producto.

#### Estado en el que se encuentra la Buena práctica

En desarrollo y con resultados observables

Autoría: Nieves González Ruiz  
Centro: Distrito Sanitario Bahía de Cádiz-La Janda/ UPRL 1.2