

NUEVA MEDIDA PREVENTIVA PARA USO DE FORMALDEHIDO

AUTORES

Ignacio Tejada Villa ; Jon Paul Lopez Ortiz ; Eurne Zabala Rodriguez; Estefani Sanchez Montoya, Isabel Nistal Sierra.
HOSPITAL ALFREDO ESPINOSA, URDULIZ, BIZKAIA, EUSKADI.

¿QUÉ ES?

Agente químico cancerígeno, gaseoso, incoloro y muy soluble en agua.

Forma molecular: CH₂O

¿PARA QUÉ SE USA?

En una concentración del 4%, para la conservación de tejidos y órganos.

PELIGROS

- Cáncer.
- Defectos genéticos.
- Reacciones alérgicas en la piel.
- Nocividad en caso de ingesta.

ACTUACIÓN PARA EL CAMBIO DE SISTEMA ABIERTO A SISTEMA CERRADO

Según lo recogido en el Artículo 5.2 del R.D 665/97 y el artículo 15 la ley de PRL

Se verifica la efectividad tras entrevistas con los mandos de los servicios implicados: la Coordinadora de Enfermería del servicio, la Técnico de Anatomía Patológica, además de por la ausencia de comunicación de accidentes/incidentes

Se comienza por el servicio donde más se consume este tipo de envases: endoscopia digestiva.

"El consumo de botes de 40 ml de Histogen en la OSI en 2021, fue de 12265 unidades (Endoscopias 5194 unidades).

Tras la aprobación de la medida y previo al inicio de uso se da una formación en el uso y manejo del nuevo envase por Labolan, la empresa suministradora.



En base a las tareas realizadas se evalúan los riesgos según el procedimiento de Evaluación de Riesgos del sistema de gestión PRL de Osakidetza.

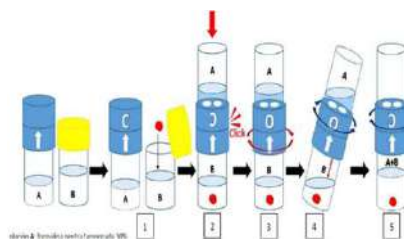
Dentro del sistema de gestión PRL, Osakidetza dispone de una estrategia específica de muestreo para este contaminante en concreto.

Tras la propuesta de medidas, desde la UBP se realiza una búsqueda de sistemas cerrados que eviten la exposición y se propone cambiar los contenedores (Histogen) por otros con circuito cerrado Klessidra

IMPLANTACIÓN DE MEDIDA



Cronograma de sustitución



SISTEMA ABIERTO (HISTOGEN)

Exposición tras apertura, el riesgo aumenta por tiempo de exposición en las unidades que se utiliza un número elevado de botes ya que se observa que durante la técnica los mantienen abiertos

SISTEMA CERRADO (KLESSIDRA)

Klessidra es un producto de seguridad con circuito cerrado que impide el contacto entre el formaldehído y el usuario en cumplimiento del **Reglamento Europeo 605/2014**.

Consiste en dos contenedores de polipropileno de color neutro:

- Uno con tapón amarillo que contiene una solución en la cual se pone la biopsia.
- Uno con doble tapón azul, prellenado con formalina concentrada, que se enrosca al contenedor en el cual se ha introducido la biopsia.

Los contenedores se ponen en comunicación mediante dos orificios presentes en el doble tapón, que se alinean tras la rotación de las dos abrazaderas del tapón mismo.