# Comunicado de Seguridad de Tecnovigilancia

Información para profesionales de la salud



## Recomendaciones de uso del detergente enzimático

El detergente enzimático es un dispositivo médico de clase III utilizado ampliamente en el lavado y desinfección del instrumental médico-quirúrgico y equipos de uso hospitalario. Su composición permite una limpieza eficaz debido a la intervención de diferentes enzimas que la componen, como proteasas, amilasas, lipasas y carbohidrasas, así como agentes surfactantes o tensioactivos, secuestrantes y estabilizadores. (1)

Los detergentes enzimáticos podrían desencadenar eventos adversos como asma, rinitis, conjuntivitis, irritación ocular, urticaria-angioedema, dermatitis alérgica de contacto, irritación respiratoria y raramente neumonitis de hipersensibilidad anafilaxia sistémica u otros efectos alérgicos generando un riesgo laboral potencial en los usuarios. (2,9)

Desde el año 2023 hasta la fecha, el CRI-EsSalud ha recibido un total de 29 notificaciones de sospechas de incidentes adversos probablemente relacionados al uso detergente enzimático durante el lavado manual de instrumental quirúrgico. De acuerdo a la clasificación de sistemas de órganos o sistemas, los incidentes producidos estaban asociados al sistema respiratorio (37.5%), seguido del sistema ocular (26.4%), piel (18.1%), nervioso (12.5%), entre otros (<10%). (10)

Según la ficha técnica del detergente enzimático asociado con las SIADM, su uso puede ser para lavado manual o automático (11,12). En EsSalud, pocos establecimientos de salud cuentan con lavadoras ultrasónicas, por lo que realizan el lavado manual.

Para el manejo correcto y evitar incidentes adversos con el detergente enzimático, se puede seguir las siguientes recomendaciones:

# **N° 01**- 2024



#### Dispositivo médico

Verificar la disponibilidad de las instrucciones **de uso** en el

verificar el registro sanitario, ficha técnica y de seguridad, certificado de análisis.

#### **Procedimiento**

Estandarizar el procedimiento de lavado, preparación y diluci<u>ón del</u>

adecuada, dosificar en mililitros según la ficha técnica del producto

Dejar actuar el tiempo establecido en el rótulo luego de agregar el

No mezclar con agentes oxidantes o vodo

### **Trabajador**

Informar de factores alérgicos cumplir los

Usar adecuadamente el equipo de

**Notificar las** reacciones adversas ocurridas por el uso del producto.

ocupacional Capacitar al trabajador sobre

efectos de la exposición a los

Área de salud

Realizar los exámenes pre ocupacionales

y su prevención.

Capacitar y verificar el uso correcto de EPP.

#### Condiciones de ambiente

ambientes con ventilación adecuada para

la UPSS Central de Esterilización debe cumplir con los criterios técnicos mínimos de la IPRESS





#### Las **enzimas** proteolíticas

contenidas en el detergente enzimático aceleran el proceso de desmanchado v limpieza de materiales contaminados con fluidos biológicos y/o restos de tejido, sin embargo, actúan también como un potente alergeno para el profesional de salud.

Para **prevenir** los incidentes adversos se debe considerar las recomendaciones brindadas sobre el dispositivo medico, el procedimiento, el trabajador, salud ocupacional v condiciones del ambiente.











Finalmente, recordamos a los profesionales de salud que, ante cualquier incidente adverso, deben notificarlo al Comité de Tecnovigilancia de su centro asistencial o al Centro de Referencia Institucional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de EsSalud (CRI-EsSalud) a través del link https://acortar.link/OAoRBZ con el fin de contribuir significativamente a la vigilancia del desempeño de los dispositivos médicos en nuestra población, lo que asegura su uso seguro y eficaz.



