

Tema 16: RIESGOS QUIMICOS

La respuesta correcta está marcada en rojo

1. Los VLA son:
 - a. Criterios utilizados para determinar la concentración de los agentes químicos que penetran en el organismo por vía dérmica.
 - b. Valores de referencia utilizados en la Medicina para determinar si existe riesgo a un determinado agente químico y físico.
 - c. **Valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el aire, que representan las condiciones máximas límites a las que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos día tras día.**
 - d. Valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el organismo, que representan las condiciones máximas límites a las que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos día tras día.

2. La gravedad del riesgo derivado de la exposición a un agente químico depende de:
 - a. La naturaleza del agente químico
 - b. El tiempo de exposición
 - c. Las condiciones individuales del trabajador expuesto
 - d. **Todas las anteriores**

3. En relación a los riesgos químicos, el empresario está obligado a:
 - a. **Realizar una evaluación inicial de riesgos (EIR), que deberá ser actualizada periódicamente y cuando cambien las condiciones o se produjeran daños a la salud**
 - b. Tener un sistema de gestión de calidad que permita detectar inmediatamente cualquier producto peligroso, conforme exige la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
 - c. Cumplimentar únicamente una evaluación de riesgos final una vez finalizado el trabajo.
 - d. Proteger a los trabajadores de los riesgos evitables que no han sido eliminados.

4. Las principales vías de entrada de los contaminantes químicos son:
 - a. Aérea y digestiva
 - b. Digestiva y parenteral
 - c. **Aérea y dérmica**
 - d. Aérea y parenteral

5. Respecto a los contaminantes químicos es falso que:
 - a. El tamaño de las partículas de polvo determina su peligrosidad porque condiciona su permanencia en el aire
 - b. El polvo respirable tiene capacidad de llegar al alveolo pulmonar
 - c. Antes de utilizar un producto se debe consultar el etiquetado y la ficha de seguridad química para identificar los riesgos.
 - d. **Los productos cancerígenos y mutágenos se pueden almacenar en grandes cantidades siempre que se tengan las precauciones adecuadas**