

Curso Virtual

*Noviembre 2021 -* ***Versión 01***

**ACTIVIDADES**

**MÓDULO 1 UNIDAD 1**

**Sopa de letras**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1T** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **O** |  |  |  |  |  | **2S** |  |  |  |  |  |
|  |  | **X** |  |  |  | **3D** |  | **E** |  |  |  |  |  |
|  |  | **I** |  |  |  | **O** |  | **V** |  |  |  |  |  |
|  |  | **D** |  |  |  | **X** |  | **E** |  |  |  |  |  |
|  |  | **R** |  |  |  | **I** |  | **R** |  |  |  |  |  |
|  | **4 C** | **O** | **N** | **V** | **U** | **L** | **S** | **I** | **Ó** | **N** |  |  |  |
|  |  | **M** |  |  |  | **A** |  | **D** |  |  |  |  |  |
|  |  | **E** |  |  |  | **M** |  | **A** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **5A** | **N** | **S** | **I** | **E** | **D** | **A** | **D** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **N** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **6M** | **I** | **D** | **R** | **I** | **A** | **S** | **I** | **S** |  |  |  |  |

1 síndromes tóxicos que abarcan un conjunto de síntomas que resultan de la acción toxicodinámica de los diversos xenobióticos que interactúan con el organismo

2 cualidad de severo

3 medicamento que se usa para se usa para el tratamiento de corto plazo del insomnio

4 contracción intensa e involuntaria de los músculos del cuerpo, de origen patológico.

5 estado de agitación, inquietud o zozobra del ánimo que suele acompañar a muchas enfermedades, en particular a ciertas neurosis, y que no permite sosiego a los enfermos

6 dilatación de la pupila del ojo

**MÓDULO 1 UNIDAD 2**

Relacione la columna A con la B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Reacción adversa | (5) | Medicamento causante de un número importante de intoxicaciones por medicamentos, usado especialmente como antidepresivo  |
| 2 | Plaguicidas inhibidores de la colinesterasa | (4) | Forma de clasificar la peligrosidad de los plaguicidas, para uso agrícola PQUA |
| 3 | Glifosato | (6) | Herbicida de amplio uso en la agricultura y altamente tóxico |
| 4 | Sistema Globalmente Armonizado SGA y el Manual Técnico Andino | (2) | Actúan bloqueando la degradación de la acetilcolina y pueden ser organofosforados o carbamatos |
| 5 | Amitriptilina | (1) | Respuesta nociva o no deseada, conocida como RAM |
| 6 | Paraquat | (3) | Herbicida no selectivo, de amplio espectro que actúa inhibiendo la 5-enolpiruvil shikimato 3-fosfato sintetasa, interfiriendo con la síntesis de aminoácidos esenciales para la síntesis de proteínas |

**MÓDULO 1 UNIDAD 3**

Completar

El ­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_ genera efectos tóxicos severos a dosis bajas, es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ absorbido y se distribuye a todo el organismo. Su metabolismo es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pasando a formaldehído por la \_\_\_\_\_\_\_\_\_ alcohol deshidrogenasa, posteriormente dicho metabolito es oxidado por el aldehído deshidrogenasa, transformándose en\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, este último, es el responsable del daño ocular permanente, acidosis severa y la muerte cuando no se interviene adecuadamente

Palabras

**Ácido fórmico**

**rápidamente**

**enzima**

**metanol**

**lento**

En la intoxicación por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ se presentan síntomas como pérdida de apetito, náuseas, \_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tipo calambre. Afecta especialmente al sistema nervioso, hematopoyético, renal y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Se fija en los huesos después de 1 a 2 meses y tiene una vida meda en tejido cerebral de aproximadamente \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_. Se ha reportado que cruza la placenta y la barrera hematoencefálica. Las medidas terapéuticas son necesarias cuando hay una condición clínica grave. Dentro de las medidas se deben considerar la descontaminación, la irrigación intestinal con \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Palabras

**polietinelglicol**

**dolor abdominal**

**plomo**

**reproductor**

**dos años**

**vómito**

**MÓDULO 1 UNIDAD 4**

Sopa de letras



Palabras

Amoniaco, broncoaspiración, cáustico, endoscopia, gas, hipoclorito, necrosis, pesticida, raticida, rabdomiólisis, tote.

**MÓDULO 3 UNIDAD 1**

Señale falso (F) o verdadero (V) según sea el caso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pregunta | F | V |
| El código en Sivigila para notificar las otras sustancias químicas es 6 | x |  |
| El tipo de intensión suicida se notifica como caso de intoxicación aguda cuando la condición final del caso es vivo |  | x |
| Un solo caso de intoxicación con una bebida alcohólica adulterada se considera brote | x |  |
| Un caso de intoxicación aguda por sustancias químicas en un adulto mayor se considera una alerta epidemiológica |  | x |
| La periodicidad de la notificación de casos de intoxicación por fósforo blanco es semanal |  | x |
| Cuando en una intoxicación aguda está implicado como vehículo el agua de consumo, se constituye como una enfermedad transmitida por alimentos | x |  |
| Los efectos adversos a medicamentos son de notificación inmediata al Sivigila | x |  |
| Los casos de uso crónico de sustancias psicoactivas son de notificación obligatoria | x |  |
| Los ajustes a los casos notificados pueden ser 6, D y 7 |  | x |

**MÓDULO 3 UNIDAD 2**

Relacione la columna A con la B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Tasa de incidencia | (6) | Garantizar la infraestructura y el talento humano necesario para la gestión del sistema y el cumplimiento de las acciones de vigilancia en salud pública de su jurisdicción |
| 2 | Acción individual | (3) | Realimentar a las entidades administradoras de planes de beneficios de salud/ Administradoras de Riesgos Laborales los casos que requieren seguimiento o tratamiento |
| 3 | Es una responsabilidad de las direcciones municipales de salud | (1) | Se define como el número de casos nuevos de intoxicaciones agudas por sustancias quí­micas que se presentaron en una población durante un periodo de tiempo determinado |
| 4 | Acción colectiva | (5) | Dirigir las acciones que garanticen la operación del Sistema de vigilancia en salud pública orientando desde el nivel nacional a las entidades territoriales |
| 5 | Es una función del Instituto Nacional de Salud | (2) | Todo caso de intoxicación por sustancias químicas debe recibir manejo médico de manera inmediata por las instituciones prestadoras de servicios de salud, de acuerdo con las Guías de Manejo de Urgen­cias Toxicológicas del Ministerio de Salud y Pro­tección Social |
| 6 | Es una responsabilidad de las direcciones departamentales y distritales de salud | (4) | Realizar investigación epidemiológica de campo a 100% de los brotes de acuerdo con los lineamientos estableci­dos para el evento, población cerrada/confinada y aquellos brotes de interés para la entidad territorial. |

**MÓDULO 3 UNIDAD 3**

Señale falso (F) o verdadero (V) según sea el caso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pregunta | F | V |
| Una herramienta par establecer la existencia de un brote es la curva epidémica | x |  |
| La investigación epidemiológica de campo es obligatoria en casos de intoxicaciones en los colegios |  | x |
| El informe preliminar de un brote se debe hacer dentro de las primeras 12 horas | x |  |
| La definición de caso en una intervención de brote es la misma del protocolo de vigilancia | x |  |
| La descripción epidemiológica de un brote se hace en tiempo, persona y lugar |  | x |
| Para los casos de brotes por licor adulterado con metanol es necesario determinar el establecimiento en donde se adquirió la bebida implicada |  | x |

**MÓDULO 3 UNIDAD 4**

Señale falso (F) o verdadero (V) según sea el caso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pregunta | F | V |
| La vigilancia de las intoxicaciones agudas se hace de forma rutinaria y se intensifica en los meses de diciembre y enero |  | X |
| La vigilancia intensificada tiene como prioridad la vigilancia de las sustancias psicoactivas | X |  |
| Las luces de bengala se consideran artefactos pirotécnicos | X |  |
| En una intoxicación aguda por licor adulterado se debe esperar al resultado de laboratorio para iniciar el tratamiento | X |  |
| Las personas más afectadas por la intoxicación con fósforo blanco son los niños |  | X |
| La notificación inmediata de casos de lesiones por pólvora se puede hacer por captura en línea en el aplicativo sivigila 4.0 |  | X |