Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente



Curso Virtual



*Agosto 2022 -* ***Versión 01***

***ACTIVIDADES***

**MÓDULO DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**

**Generalidades de la Salud Pública – UNIDAD 1**

1. Teniendo en cuenta el ciclo de la vigilancia, arrastre dentro del diagrama de la izquierda las palabras de la derecha según el orden de ocurrencia:

Recopilación de datos

Acción

Detección

Comunicación de la información

Análisis

Evaluación

**Respuesta:**

1. Detección
2. Recopilación de datos
3. Análisis
4. Comunicación de la información
5. Acción
6. Evaluación

**Operación del Sistema de Vigilancia de Salud Pública - UNIDAD 2**

1. Clasifique los siguientes EISP según las medidas de alcance en la población y según la transmisión y prevención:

* Viruela
* Intoxicaciones Agudas por Sustancias Químicas
* Rubeola Congénita
* Parálisis Flácida Aguda

**Respuesta:**

Erradicación: Parálisis Flácida Aguda

Eliminación: Rubeola Congénita

Control Nacional: Intoxicaciones Agudas por Sustancias Químicas

Control Internacional: Viruela

**Protocolos y Definiciones - UNIDAD 3**

1. Complete las siguientes definiciones:
2. El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de Vigilancia en Salud Pública es la guía técnica y operativa que estandariza los criterios, procedimientos y actividades que permiten sistematizar las actividades de vigilancia de los eventos de interés en salud pública.
3. Un caso \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es aquel cuyo diagnóstico se corrobora por medio de estudios auxiliares, o aquel que no requiere estudios auxiliares, pero presenta signos o síntomas propios del evento bajo vigilancia, o aquel que presente evidencia de asociación epidemiológica con algún caso confirmado por laboratorio.
4. La ­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la vigilancia se realiza a través de los indicadores de la gestión. Esto permite conocer se están cumpliendo los objetivos y si esto tiene un impacto en el control del evento.
5. La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de caso consiste en una serie de criterios estandarizados, para decidir si una persona se clasifica como probablemente afectado por una enfermedad en particular, lesión u otra condición relacionada con la salud.

**Respuesta:**

1. PROTOCOLO
2. CONFIRMADO
3. EVALUACIÓN
4. DEFINICIÓN

**Recolección de Datos - UNIDAD 4**

1. Escoja la opción de respuesta que corresponda a lo planteado en el enunciado:
2. Con respecto a la ficha de notificación NO es verdad que:
3. Se debe diligenciar, aunque no se cumpla con la definición de caso
4. Contiene la información que debe ser ingresada al Sivigila
5. Las variables de Sexo y Pertenencia Étnica corresponden al apartado de datos básicos
6. Los datos complementarios son específicos para cada evento
7. Los tipos de Vigilancia según la forma como se recolecta la información son:
8. Pasiva
9. Activa
10. Centinela
11. Todas las anteriores
12. Corresponden a deficiencias en la vigilancia, EXCEPTO:
13. Falta de oportunidad
14. Uso inconsistente de las definiciones de casos
15. Realizar auditoría de calidad de los datos
16. Subregistro o notificación incompleta

**Respuesta:**

1. a. Se debe diligenciar, aunque no se cumpla con la definición de caso
2. d. Todas la anteriores
3. c. Realizar auditoría de calidad de los datos

**Calidad de los Datos - UNIDAD 5**

5. Indique si está de acuerdo o en desacuerdo con lo siguiente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | De acuerdo | En desacuerdo |
| 1.La calidad del dato es medida de la precisión e integridad de los datos |  |  |
| 2. Los datos de calidad generan desconfianza en la vigilancia |  |  |
| 3. La Transposición es el intercambio de los datos causado por error de digitación |  |  |
| 4. Una forma de mejorar la calidad del dato es con estandarización de procedimientos |  |  |

**Respuesta:**

1. De acuerdo
2. En desacuerdo
3. De acuerdo
4. De acuerdo

**MÓDULO DE VIGILANCIA DE LAS INTOXICACIONES**

**Vigilancia de las Intoxicaciones Agudas por Sustancias Químicas – UNIDAD 1**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Enunciado** | **F** | **V** |
| El código SIVIGILA para notificar las intoxicaciones por sustancias psicoactivas es el 6 | X |  |
| Un caso en el que el tipo de exposición es intencional suicida debe notificarse como intoxicación con sustancias químicas cuando su condición final es vivo | X |  |
| Un caso de intoxicación con una bebida alcohólica adulterada, confirmada por laboratorio, constituye un brote |  | X |
| Un caso de intoxicación con sustancias químicas que ocurre a un adulto mayor se considera una alerta epidemiológica | X |  |
| Los casos de intoxicación con fósforo blanco, asociado a pólvora pirotécnica, se notifican semanalmente | X |  |
| Si el agua de consumo es el vehículo de una intoxicación con un plaguicida en una familia, se notificará como una enfermedad transmitida por alimentos |  | X |
| Los efectos adversos a medicamentos se deben notificar de forma inmediata al Sivigila | X |  |
| Las intoxicaciones crónicas por metales no se notifican en el evento de intoxicaciones agudas por sustancias químicas código 365 |  | X |
| Es responsabilidad de las EAPB garantizar la atención integral del paciente intoxicado según la Guía para el Manejo de Emergencias Toxicológicas de MSPS |  | X |
| Corresponde a las UPGD realizar IEC de todos los brotes en poblaciones cerradas y de las alertas epidemiológicas. | X |  |

**Procesamiento de datos, orientación para la acción e indicadores – UNIDAD 2**

1. Relacione la columna A con la columna B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Columna A** | | **Columna B** | |
| 1 | Tasa de incidencia | (6) | Búsqueda Activa Comunitaria |
| 2 | Reporte de situación o Sitrep | (3) | Tiene como objetivo integrar la información para su ágil divulgación a los actores identificados como responsables de la intervención, con el fin de gestionar el riesgo individual y mitigar el riesgo de discapacidad o muerte |
| 3 | Monitoreo Especial de Eventos de Vigilancia en Salud Pública No Transmisibles | (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 | Situación de notificación inmediata | (5) | UPGD y Unidades informadoras quienes captan los datos a través de las fichas de notificación |
| 5 | Fuentes primarias de datos | (2) | Formato usado para informar alguna situación de alarma, brote o emergencia en salud pública y debe ser entregado en las primeras 24 horas |
| 6 | Acción colectiva | (4) | Brotes que se presenten en poblaciones cerradas |

**Atención de Brotes – UNIDAD 3**

1. Ordene los pasos que se deben seguir para realizar la investigación epidemiológica de campo de un brote:

Evaluar las hipótesis.

Establecer la existencia de un brote

Realizar la descripción epidemiológica

Generar hipótesis

Comunicar los hallazgos

Preparar el trabajo de campo

Verificar el diagnóstico

Implementar las medidas de prevención y control

Si es necesario, reconsiderar y mejorar las hipótesis

Establecer la definición de caso

**Respuesta:**

1. Preparar el trabajo de campo
2. Establecer la existencia de un brote
3. Verificar el diagnóstico
4. Establecer la definición de caso
5. Realizar la descripción epidemiológica
6. Generar hipótesis
7. Evaluar las hipótesis
8. Si es necesario, reconsiderar y mejorar las hipótesis
9. Implementar las medidas de prevención y control
10. Comunicar los hallazgos

**Vigilancia Intensificada – UNIDAD 4**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Enunciado** | **F** | **V** |
| La vigilancia de las intoxicaciones con sustancias químicas se hace de forma rutinaria y se intensifica en el mes de diciembre y dos primeras semanas epidemiológicas de enero |  | X |
| La vigilancia intensificada tiene como prioridad la vigilancia de las sustancias psicoactivas | 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 |
| Un niño que comió totes se debe considerar un caso probable de intoxicación por fósforo blanco y una alerta |  | X |
| No es necesario realizar confirmación por laboratorio de las intoxicaciones por metanol asociado a licor adulterado si el médico así lo considera | X |  |

**MÓDULO DE INTOXICACIONES AGUDAS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS**

**Toxidromes – UNIDAD 1**

1. Resuelva el siguiente crucigrama

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Signos y síntomas clínicos asociados a los efectos por sustancias tóxicas |
| 2 | Síndrome asociado al uso de alcohol |
| 3 | Condición médica en la que los músculos se contraen y distienden repetidamente ocasionando temblores bruscos |
| 4 | Convenio internacional que regula los compuestos orgánicos persistentes |
| 5 | Síndrome asociado al uso de heroína y morfina |
| 6 | Aumento del diámetro de las pupilas |
| 7 | Sustancia química ajena al organismo que produce toxicidad |
| 8 | Medicamento que se usa para tranquilizar, aliviar la ansiedad o ayudar a dormir. |
| 9 | Determinantes a intervenir de acuerdo al Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021 del Ministerio de Salud y Protección Social |
| 10 | Síndrome asociado a efectos adversos a medicamentos como los antidepresivos tricíclicos |
| 11 | (Invertido) Condición muscular en la cual se disminuye la fuerza |
| 12 | Plaguicida asociado al síndrome anticolinérgico |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  | C |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |  |  |  |  | 10 |  | B |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 5 | O | P | I | O | I | D | E |  | P |  | A |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  | I |  | M |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  | 9 |  |  | R |  | A |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | O | 8 | S | E | D | A | N | T | E |  |  |
|  | 2 |  |  |  | R |  |  |  |  |  | T |  | A |  |  | M |  | O |  |  |  |
|  | H |  | 3 | C | O | N | V | U | L | S | I | O | N |  |  | I |  |  |  |  |  |
|  | I |  |  |  | T |  |  |  |  |  | C |  | I |  |  | D |  |  |  |  |  |
|  | P |  |  |  | T |  |  |  |  |  | O |  | T |  |  | A |  |  |  |  |  |
|  | N |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  | D | A | D | I | L | I | B | E | D | 11 |
|  | O |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | T | O | X | I | D | R | O | M | E |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | C |  |  | 6 | M | I | D | R | I | A | S | I | S |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Medicamentos y Plaguicidas – UNIDAD 2**

1. Relacione la columna A con la B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Columna A** | | **Columna B** | |
| 1 | Reacción Adversa a Medicamentos | (5) | Medicamento usado para el tratamiento de enfermedades mentales que tiene efectos antidepresivos. |
| 2 | Plaguicidas inhibidores de la colinesterasa | (4) | Sistema integral de comunicación de peligros de las sustancias químicas de alcance internacional. |
| 3 | Glifosato | (6) | Herbicida bipiridilo cuyo efecto tóxico es causado por producción de radicales libres, afectando el pulmón principalmente. |
| 4 | Sistema Globalmente Armonizado SGA | (2) | Compuestos químicos que bloquean la degradación de acetilcolina, lo que resulta en un síndrome colinérgico. |
| 5 | Amitriptilina | (1) | Cualquier efecto indeseado que ocurre cuando un paciente utiliza un medicamento bajo las condiciones en que fue prescrito. |
| 6 | Paraquat | (3) | Herbicida de amplio espectro que actúa inhibiendo la síntesis de aminoácidos aromáticos esenciales para la síntesis de proteínas en plantas y algunos microrganismos. |

**Metanol, Metales, Solventes y Otras Sustancias Químicas – UNIDAD 3**

1. Completar

El \_\_\_\_\_\_ se absorbe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ por la ruta gastrointestinal y es distribuido a los tejidos. Posteriormente, es metabolizado en el hígado por la \_\_\_\_\_\_ alcohol deshidrogenasa, produciendo formaldehído; este, a su vez, se transforma en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ debido a la acción de la aldehído deshidrogenasa. El ácido fórmico causa acidosis metabólica y toxicidad a los tejidos por inhibición de la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mitocondrial, ocasionando ceguera inducida e incluso la muerte, si no se interviene oportunamente.

Palabras

**ácido fórmico**

**rápidamente**

**enzima**

**metanol**

**respiración**

**Respuesta:**

1. Metanol
2. Rápidamente
3. Enzima
4. Ácido fórmico
5. Respiración

**Gases, Sustancias Psicoactivas y Laboratorio – UNIDAD 4**

**MÓDULO 1 UNIDAD 4**

1. Sopa de letras

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | O | M | I | N | T | E | A | Q | U | I | H | O | L | E | M | S | O | M | A | Ñ | A | C | I | Y |
| C | I | F | R | F | A | S | T | U | V | E | N | G | A | H | I | Ñ | Q | R | X | H | P | R | N | A |
| A | I | T | J | A | J | O | T | E | M | A | L | I | N | E | M | E | N | T | T | I | A | A | Y | N |
| N | N | O | C | L | O | R | O | G | A | S | E | O | S | O | C | A | R | R | O | L | Ñ | C | E | E |
| M | T | H | C | S | E | E | T | U | R | A | M | X | I | N | D | U | S | T | R | O | A | K | C | N |
| Z | R | X | R | O | C | L | O | R | I | P | O | I | E | U | F | O | R | I | A | A | R | C | C | O |
| S | A | A | L | N | W | O | C | V | H | U | E | L | D | E | R | M | I | C | O | R | E | R | I | I |
| E | V | B | L | E | N | G | E | C | U | Z | O | O | A | W | A | D | U | L | O | T | N | I | O | C |
| D | E | O | C | G | Q | R | Y | C | A | A | Y | G | D | O | M | S | C | V | I | U | A | N | N | C |
| I | N | I | O | A | E | I | U | A | N | I | A | C | O | C | E | E | E | I | R | R | C | Z | C | E |
| O | O | K | M | T | N | P | Ñ | Q | A | C | E | Ñ | R | A | N | R | R | N | A | I | R | Ñ | O | T |
| N | S | C | A | I | R | E | I | C | P | E | R | I | C | O | E | G | U | O | I | T | T | Z | N | E |
| I | A | J | L | V | E | S | R | Z | E | J | I | N | E | N | W | N | V | C | L | O | U | X | J | D |
| B | A | J | I | O | D | P | S | I | C | O | A | C | T | I | V | A | E | B | I | A | J | L | U | E |
| A | R | T | I | C | E | R | N | C | O | R | T | O | S | T | O | S | Z | D | C | C | H | U | N | D |
| N | A | T | A | L | R | W | E | L | L | O | R | A | O | R | I | M | A | E | I | H | K | O | T | A |
| N | E | R | T | Y | O | E | L | T | A | N | F | E | T | F | A | N | S | T | M | A | L | U | I | N |
| A | R | O | S | R | R | I | M | T | R | U | M | R | I | R | A | N | I | R | O | R | M | B | V | A |
| C | A | R | B | O | X | I | H | E | M | O | G | L | O | B | I | N | A | I | D | E | N | C | A | T |
| C | A | D | E | N | A | D | E | C | U | S | T | O | D | I | A | W | L | T | S | I | Q | D | L | N |
| A | S | E | L | T | O | E | M | V | R | N | R | I | M | A | R | T | T | A | A | G | U | A | T | E |
| C | O | N | S | E | N | T | I | M | I | E | N | T | O | Q | Y | E | R | T | G | E | R | Q | L | V |

Carboxihemoglobina

Gas domiciliario

Cloro gaseoso

Marihuana

Brownie

Cáñamo

Crack

Intravenosa

Inyección conjuntival

Ansiedad

Cocaína

Euforia

Psicoactiva

THC

Cannabinoides

Consentimiento

Cadena de custodia

Ventana de detección

Falso negativo

Sangre

Orina