# 

**CURSO VIRTUAL DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS**

|  |
| --- |
| **NOMBRE DEL CURSO: Curso Virtual de la vigilancia epidemiológica de las Intoxicaciones agudas por sustancias químicas** |
| **DESCRIPCION CORTA:** En este curso virtual se presentan las generalidades de la vigilancia en salud pública, de la vigilancia específica de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas, de la intervención ante situaciones de brote, de la vigilancia intensificada obligatoria para el país, de las principales sustancias químicas que son objeto de vigilancia en salud pública, y de las acciones de laboratorio de toxicología. |
| **BANNER** |
| https://aulavirtual.ins.gov.co/contenidos/CursoIntoxicaciones/Banner-cintilla/banner-intoxicacion%20(1).jpg |
| **CINTILLA** |
| https://aulavirtual.ins.gov.co/contenidos/CursoIntoxicaciones/Banner-cintilla/cintilla.png |
| **ANUNCIO GENERAL CURSO** |
| Apreciado estudiante, el Instituto Nacional de Salud le da la bienvenida al Curso Virtual de la vigilancia epidemiológica de las Intoxicaciones agudas por sustancias químicas, mediante el cual se aportan fundamentos de vigilancia en salud pública de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas, así como conceptos básicos de los grupos de sustancias químicas objeto de la vigilancia en Colombia. |
| **FORO SOCIAL O DE BIENVENIDA** |
| No aplica |
| **FORO DE PREGUNTAS O INQUIETUDES** |
| No aplica |
| **INTRODUCCIÓN** |
| Las sustancias químicas hacen parte de diversas actividades diarias del hombre incluyendo el uso doméstico, procesos industriales, usos intencionales, entre otros. El uso de sustancias químicas conlleva a posibles riesgos de exposición, niveles de toxicidad y posibles manejos inadecuados que pueden representar efectos sobre la salud de las personas, sin contar los posibles daños ambientales asociados a la contaminación de recursos naturales, flora y fauna.  Las intoxicaciones por sustancias químicas incluyen un conjunto de síntomas y signos que se expresan como un cambio en los signos vitales (tensión arterial, pulso, frecuencia respiratoria, temperatura) y una serie de manifestaciones clínicas en órganos blanco que reflejan el efecto de la sustancia tóxica sobre un organismo.  Según el Protocolo de Vigilancia del evento intoxicaciones agudas por sustancias químicas, La Organización Mundial de la Salud (OMS) informa que sustancias químicas como metales, plaguicidas, solventes, sustancias de uso doméstico, monóxido de carbono, medicamentos, entre otros, causan intoxicaciones accidentales prevenibles en la casa o en el lugar de trabajo, generando 193000 muertes al año; además, la OMS en 2016 calculó que más del 25% de la carga mundial de morbilidad estuvo vinculada a factores medioambientales, incluidas las exposiciones a productos químicos tóxicos.  En Colombia, la vigilancia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas está basada principalmente en la notificación de casos por parte de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD), también se cuenta con fuentes que también aportan a la vigilancia como las búsquedas activas institucionales y comunitarias y las investigaciones epidemiológicas de brotes. La vigilancia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas requiere de conocimientos generales de los procesos de notificación y del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila), así como de conocimientos específicos en cuanto a la correcta identificación diagnóstica de los casos, la identificación de las sustancias químicas implicadas, las circunstancias bajo las cuales ocurren las exposiciones, incluyendo factores de riesgo y factores protectores, de forma que se logren generar procesos apropiados para notificación del evento en cuanto a casos individuales y a intervenciones orientadas a las características propias el evento cuando se presentan situaciones de brote.  De acuerdo con lo anterior y como estrategia para atender de forma integral estas necesidades, el Instituto Nacional de Salud propone el diseño de un curso virtual de autoaprendizaje que proporcione herramientas básicas de conocimiento del evento intoxicaciones agudas por sustancias químicas, de forma sencilla, clara y que permita capacitar a cualquier persona interesada frente a este tema.  El presente curso está diseñado por módulos los cuales se pueden desarrollar en el transcurso de 78 horas; incluye videos, lecturas recomendadas, actividades por unidad y un examen por módulo. Se requiere la culminación de todos los módulos y la aprobación de los exámenes para obtener el certificado. |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE** |
| Desarrollar conocimientos y competencias que permitan fortalecer la vigilancia en salud pública de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas. |
| **PERFIL DEL ESTUDIANTE** |
| Las personas interesadas en el curso idealmente deben realizar procesos de análisis de datos de salud y en vigilancia en salud pública, aunque puede extenderse a otros perfiles:   * Personal que realiza actividades de vigilancia en salud pública. * Estudiantes y profesionales en áreas de la salud o afines. * Profesionales en química, biología, ciencias básicas, ambientales y afines. * Profesionales en toxicología, química farmacéutica, y afines |
| **VALORACION DE LAS ACTIVIDADES** |
| Se realiza evaluación por módulo para evidenciar la apropiación del conocimiento.  El curso se aprueba con el desarrollo de la totalidad del contenido y la aprobación de las evaluaciones. |
| **DESCRIPCION DEL METODO DE EVALUACION** |
| Las actividades están propuestas para que el estudiante en su proceso de aprendizaje:   * Revise la totalidad de los videos. * Lea el material de apoyo y complementario. * Realice las actividades de cada unidad * Presente la evaluación de cada módulo |
| **METODOLOGIA** |
| Curso virtual para promover el autoaprendizaje de los aspectos relacionados con la vigilancia en salud pública de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas.  El curso se desarrollará en modalidad 100% virtual |
| **CRÉDITOS** |
| GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES**DESARROLLO TEMÁTICO E INVESTIGACIÓN** Cristhian Camilo Martínez Torres. Médico Msc en toxicología  Diana Shirley Ríos Díaz. Bacterióloga Msc en toxicología  Paola Andrea Acero Triana. Médica Msc en toxicología  Alejandra del Pilar Díaz Gómez. Médica Msc en toxicología  Giomar Sichacá Avila, Nutricionista, Epidemióloga  **REVISIÓN TÉCNICA**  Andrés Camilo Riaño La Rotta. Médico Epidemiólogo, Laboral, Msc toxicología  Mayra Alejandra Tafur Merchán. Médica esp en toxicología clínica  María del Rosario Rojas Becerra. Médica esp en toxicología clínica  Derly Constanza Escobar Wilches. Médica Msc PhD en toxicología  Cristhian Camilo Martínez Torres. Médico Msc en toxicología  Diana Shirley Ríos Díaz. Bacterióloga Msc en toxicología  Paola Andrea Acero Triana. Médica Msc en toxicología  Alejandra del Pilar Díaz Gómez. Médica Msc en toxicología  Greace Alejandra Ávila Mellizo. Coordinadora Grupo de Vigilancia Control de Enfermedades No Transmisibles  Iván Camilo Sánchez Barrera. Coordinador Grupo Evaluación de Riesgos en Inocuidad de Alimentos  Diana Marcela Walteros Acero. Subdirectora de Prevención, Vigilancia y Control en Salud Pública  **REVISIÓN POR PARES**  Harold Antonio Díaz Muñoz. Referente intoxicaciones agudas por sustancias químicas – Nariño  Carolina Castañeda Gómez. Referente intoxicaciones agudas por sustancias químicas – Caldas  Luisa Fernanda Fierro Patiño. Epidemióloga vigilancia en salud pública - Meta GRUPO DE FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO EN VIGILANCIA DE SALUD PÚBLICA**ASESORÍA PEDAGÓGICA Y DIDÁCTICA** Karen Viviana Zabaleta Rodríguez. Odontóloga Especialista en Auditoría de Salud.  Paola Elena León Velasco. Enfermera y profesional en literatura. Magister en epidemiología. DISEÑO WEB Cesar Augusto Herrera Lozano, Ingeniero Industrial.  Giomar Sichacá Avila, Nutricionista, Epidemióloga DISEÑO GRÁFICO Andrea Jiménez Chirva  "Todos los derechos reservados ©, toda la información y material educativo contenido y/o suministrado en los cursos ofrecidos por el Instituto Nacional de Salud son propiedad de la Entidad y se encuentran protegidos por las diferentes disposiciones legales de derechos de autor. Se prohíbe la reproducción, transferencia, traducción, adaptación, distribución, transmisión, puesta a disposición al público, y en general cualquier otra forma de explotación parcial y/o total de dichos materiales, ya sea física, fotocopia, mecánica, electrónica, digital, de grabación, de almacenamiento de datos, sin la autorización previa y expresa del Instituto Nacional de Salud." |
| **DERECHOS DE AUTOR** |
| *Si el curso es de una entidad externa al INS, debe escribir un texto indicando a qué entidad pertenece y por qué se incluye en el Aula Virtual del INS. Siempre que se aplique derechos de autor, debe incluir el archivo en PDF de la carta que autoriza el uso del curso.* |
| **DURACION** |
| 78 Horas |
| **GLOSARIO, SIGLAS Y ABREVIATURAS** |
| Disponible en documento anexo |
| **EVALUACION DE SATISFACCION DEL CURSO** |
| Para este curso, la encuesta se realizará conforme a lo establecido en el FOR-A08-0000-007 |
| **CARGAR PDF DEL CURSO** |
| Los archivos se encuentran disponibles en carpeta compartida por one drive |
| **VALOR DEL CURSO** |
| No aplica |
| **FECHA PROXIMAS ACTUALIZACIONES** |
| De acuerdo con las directrices establecidas por el Grupo de Formación del INS se sugiere anual |
| **MATERIAL DE APOYO** |
| Los archivos se encuentran disponibles en carpeta compartida por one drive |
| **Módulo 1 Generalidades de la vigilancia en salud pública** |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** |
| |  |  | | --- | --- | | **Unidad** | **Resultado de Aprendizaje** | | 1. Generalidades de la Vigilancia en Salud Pública | Describir las generalidades, marco legal y fines de la vigilancia en salud pública, e identificar las características clave del Reglamento Sanitario Internacional. | | 2. Operación del sistema de vigilancia | Describir la operación del sistema de vigilancia en salud pública y los eventos de interés en salud pública según las medidas de alcance de la población | | 3. Protocolos y definiciones | Identificar los principales componentes de un protocolo de vigilancia en salud pública, conocer qué es la definición de caso en el sistema de vigilancia en salud pública, así como reconocer los niveles de definición de caso de los eventos de interés salud pública | | 4. Recolección de datos | Describir los métodos básicos de recolección de datos y su ingreso al sistema de vigilancia, las limitaciones de los sistemas de información y las formas de mejorar la presentación de informes. | | 5. Calidad de los datos | Este módulo da conocimientos al participante acerca de las características generales del sistema de vigilancia en salud pública para fortalecer capacidades y habilidades que aporten al desarrollo de las acciones de vigilancia y respuesta en salud pública del país. | |
| **GENERALIDADES** |
| Este módulo da conocimientos al participante acerca de las características generales del sistema de vigilancia en salud pública para fortalecer capacidades y habilidades que aporten al desarrollo de las acciones de vigilancia y respuesta en salud pública del país. |
| **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS** |
| *Drive* |
| **CONFIGURAR ANUNCIO** |
| Texto aula: Este módulo consta de 5 unidades en las que se desarrolla el tema de las generalidades del sistema de vigilancia en salud pública. El estudiante debe revisar los documentos, videos, las lecturas recomendadas, realizar las actividades y aprobar la evaluación.   |  |  | | --- | --- | | Unidad 1 | Generalidades de la Vigilancia en Salud Pública | | Unidad 2 | Operación del sistema de vigilancia | | Unidad 3 | Protocolos y definiciones | | Unidad 4 | Recolección de datos | | Unidad 5 | Calidad de los datos | |
| **MATERIAL COMPLEMENTARIO** |
| Manual Sivigila 2018- 2020  Lineamientos para la vigilancia en salud pública 2022  Reglamento sanitario internacional  Decreto 780 de 2016 y 3518 de 2.006  Codificación de eventos Sivigila 2.018 – 2.022 |
| **AGREGAR CONTENIDO** |
| Este módulo consta de 5 unidades, aquí encontrará los recursos disponibles para su desarrollo. El estudiante debe revisar los, documentos, videos, las lecturas recomendadas, realizar las actividades y aprobar la evaluación correspondiente al módulo.  Archivos disponibles en carpeta virtual por one drive del Grupo de Formación de Talento Humano.  Los enlaces para PDF, Ejercicios, videos, presentaciones e instrucciones de ejercicios se encuentran en los siguientes archivos:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **MODULO 1** | **UNIDAD** | **PDF** | **WORD** | **VIDEO** | | Unidad 1 | Generalidades de la Vigilancia en Salud Pública | https://inssalud-my.sharepoint.com/personal/adiaz\_ins\_gov\_co/\_layouts/15/onedrive.aspx?login\_hint=adiaz%40ins%2Egov%2Eco&id=%2Fpersonal%2Fadiaz%5Fins%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FCurso%20Intoxicaciones%20Agudas%20por%20Sustancias%20Qu%C3%ADmicas%20%2D%20Versiones%20finales%2FM%C3%B3dulo%201 | | | | Unidad 2 | Operación del sistema de vigilancia | | Unidad 3 | Protocolos y definiciones | | Unidad 4 | Recolección de datos | | Unidad 5 | Calidad de los datos | |
| **ACTIVIDAD** |
| Las actividades a desarrollar en este módulo son las siguientes:  Unidad 1: Organizar la secuencia del ciclo de vigilancia  Unidad 2: Clasificar los EISP  Unidad 3: Completar las definiciones  Unidad 4: Escoger las opciones de respuesta de acuerdo al enunciado  Unidad 5: Indique si está de acuerdo o en desacuerdo con lo siguiente |
| **EVALUACION** |
| Evaluación de 10 preguntas de selección múltiple. Se aprueba mínimo con el 70% |
| **FORO TEMÁTICO** |
| No Aplica |
| **Módulo 2 Vigilancia en salud pública de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas** |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** |
| |  |  | | --- | --- | | **Unidad** | **Resultado de Aprendizaje** | | Vigilancia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas | Determinar los objetivos de la vigilancia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas, diferenciar los tipos de casos objeto de notificación obligatoria, así como las responsabilidades por niveles de los actores del sistema de vigilancia. | | Procesamiento de datos, orientación para la acción e indicadores | Identificar cómo se recolectan y se analizan los datos de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas, reconocer las acciones de los diferentes participantes de la vigilancia del evento e identificar cuáles son los indicadores de la vigilancia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas que aplican para las Entidades Territoriales. | | Atención de brotes | Identificar la presentación de una situación de brote y estandarizar el proceso de intervención ante estas situaciones de brotes por intoxicaciones agudas sustancias químicas a nivel territorial. | | Vigilancia Intensificada | Identificar la metodología de la vigilancia de las intoxicaciones por sustancias químicas durante la temporada de la vigilancia intensificada. | |
| **GENERALIDADES** |
| Este módulo da conocimientos al participante acerca de las características de la vigilancia epidemiológicas de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas, incluyendo definiciones de caso, recolección y análisis de la información, responsabilidades por nivel de intervención, indicadores, entre otros. También se describen las acciones para la atención en brotes por sustancias químicas y la metodología a realizar durante la vigilancia intensificada. |
| **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS** |
| *Drive* |
| **CONFIGURAR ANUNCIO** |
| Texto aula: Este módulo consta de 4 unidades en las que se desarrolla el tema de la vigilancia en salud pública para las intoxicaciones agudas por sustancias químicas. El estudiante debe revisar los, documentos, videos, realizar las actividades y aprobar la evaluación correspondiente al módulo   |  |  | | --- | --- | | Unidad |  | | Unidad 1 | Vigilancia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas | | Unidad 2 | Procesamiento de datos, orientación para la acción e indicadores | | Unidad 3 | Atención de brotes | | Unidad 4 | Vigilancia Intensificada | |
| **MATERIAL COMPLEMENTARIO** |
| Lineamientos para la vigilancia en salud pública 2022  Protocolo de Vigilancia de Intoxicaciones Agudas por Sustancias Químicas 2022  Manual de referencia para la Vigilancia de las Intoxicaciones por Sustancias Químicas 2018  Lectura: Tipos de Sitrep en salud  Lectura: Intoxicación por fósforo blanco durante fiestas decembrinas: a propósito de un caso  Boletín 50 de la Vigilancia Intensificada 2021- 2022  Lectura: 34 muertos en Rusia por beber por licor adulterado |
| **AGREGAR CONTENIDO** |
| Este módulo consta de 4 unidades, aquí encontrará los recursos disponibles para su desarrollo. El estudiante debe revisar los, documentos, videos, las lecturas recomendadas, realizar las actividades y aprobar la evaluación correspondiente al módulo.  Archivos disponibles en carpeta virtual por one drive del Grupo de Formación de Talento Humano.  Los enlaces para PDF, Ejercicios, videos, presentaciones e instrucciones de ejercicios se encuentran en los siguientes archivos:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **MODULO 2** | **UNIDAD** | **PDF** | **WORD** | **VIDEO** | | Unidad 1 | Vigilancia de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas | https://inssalud-my.sharepoint.com/personal/adiaz\_ins\_gov\_co/\_layouts/15/onedrive.aspx?login\_hint=adiaz%40ins%2Egov%2Eco&id=%2Fpersonal%2Fadiaz%5Fins%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FCurso%20Intoxicaciones%20Agudas%20por%20Sustancias%20Qu%C3%ADmicas%20%2D%20Versiones%20finales%2FM%C3%B3dulo%202 | | | | Unidad 2 | Procesamiento de datos, orientación para la acción e indicadores | | Unidad 3 | Atención de brotes | | Unidad 4 | Vigilancia Intensificada | |
| **ACTIVIDAD** |
| Las actividades a desarrollar en este módulo son las siguientes:  Unidad 1: Señale falso (F) o verdadero (V) según sea el caso  Unidad 2: Relacione la columna A con la columna B  Unidad 3: Ordene los pasos que se deben seguir para realizar la investigación epidemiológica de campo de un brote  Unidad 4: Señale falso (F) o verdadero (V) según sea el caso |
| **EVALUACIÓN** |
| Evaluación de 10 preguntas de selección múltiple. Se aprueba mínimo con el 70% |
| **FORO TEMÁTICO** |
| **No aplica** |
| **Módulo 3: Generalidades de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas** |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** |
| |  |  | | --- | --- | | Unidad | Resultado de Aprendizaje | | 1. Toxidromes | Identificar las características generales de los múltiples toxidromes asociados a los efectos tóxicos de las sustancias químicas. | | 2. Medicamentos y plaguicidas | Identificar los principales medicamentos con los cuales se presentan las intoxicaciones por grupo de sustancias y reconocer las principales manifestaciones clínicas de la intoxicación por plaguicidas | | 3. Metanol, metales, solventes y otras sustancias químicas | Identificar las principales sustancias con los cuales se presentan las intoxicaciones por metanol, metales y solventes, así como sus principales manifestaciones. | | 4. Gases, sustancias psicoactivas y laboratorio de toxicología | Identificar las principales sustancias con las cuales se presentan las intoxicaciones por gases y sustancias psicoactivas, y reconocer las principales características de las pruebas toxicológicas como son la toma de muestra, el procesamiento y la interpretación. | |
| **GENERALIDADES** |
| Este módulo da conocimientos al participante acerca de la importancia de la vigilancia de las intoxicaciones por sustancias químicas, reconocer la existencia y la utilidad de los toxidromes asociados a los cuadros clínicos de intoxicaciones agudas por sustancias químicas, describe las características más relevantes para cada uno de los grupos de sustancias objeto de vigilancia en salud pública y las sustancias químicas que generan la mayoría de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas notificadas al Sivigila. |
| **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS** |
| *Drive* |
| **CONFIGURAR ANUNCIO** |
| Texto aula: Este módulo consta de 4 unidades en las que se desarrolla el tema de las generalidades de las intoxicaciones agudas por sustancias químicas. El estudiante debe revisar los, documentos, videos, realizar las actividades y aprobar la evaluación correspondiente al módulo   |  |  | | --- | --- | | Unidad |  | | Unidad 1 | Toxidromes | | Unidad 2 | Medicamentos y plaguicidas | | Unidad 3 | Metanol, metales, solventes y otras sustancias químicas | | Unidad 4 | Gases, sustancias psicoactivas y laboratorio de toxicología | |
| **MATERIAL COMPLEMENTARIO** |
| Código Internacional de Conducta para la Gestión de Plaguicidas de la FAO  Manual de referencia para la Vigilancia de las Intoxicaciones por Sustancias Químicas 2018  Lectura: Reconocimiento y Manejo de Los Envenenamientos Por Pesticidas. Rodenticidas  Lectura: ToxFAQsTM: Glifosato  Lectura: Intoxicación por paraquat  ICA: Plaguicidas prohibidos, restringidos y cancelados en Colombia  Cancillería: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente – PNUMA  Guía para el Manejo de Emergencias Toxicológicas  Lectura: Amaurosis bilateral como secuela de la intoxicación aguda por metanol: a propósito de un caso  Lectura: Acidosis Metabólica por Metanol – Caso clínico  Lectura: Ciencias Forenses y Pruebas Presuntivas  Lectura: Falsos positivos en pruebas de detección de drogas de abuso en orina asociados a consumo de medicamentos |
| **AGREGAR CONTENIDO** |
| Este módulo consta de 4 unidades, aquí encontrará los recursos disponibles para su desarrollo. El estudiante debe revisar los, documentos, videos, las lecturas recomendadas, realizar las actividades y aprobar la evaluación correspondiente al módulo.  Archivos disponibles en carpeta virtual por one drive del Grupo de Formación de Talento Humano.  Los enlaces para PDF, Ejercicios, videos, presentaciones e instrucciones de ejercicios se encuentran en los siguientes archivos:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **MODULO 2** | **UNIDAD** | **PDF** | **WORD** | **VIDEO** | | Unidad 1 | Toxidromes | https://inssalud-my.sharepoint.com/personal/adiaz\_ins\_gov\_co/\_layouts/15/onedrive.aspx?login\_hint=adiaz%40ins%2Egov%2Eco&id=%2Fpersonal%2Fadiaz%5Fins%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FCurso%20Intoxicaciones%20Agudas%20por%20Sustancias%20Qu%C3%ADmicas%20%2D%20Versiones%20finales%2FM%C3%B3dulo%203 | | | | Unidad 2 | Medicamentos y plaguicidas | | Unidad 3 | Metanol, metales, solventes y otras sustancias químicas | | Unidad 4 | Gases, sustancias psicoactivas y laboratorio de toxicología | |
| **ACTIVIDAD** |
| Las actividades a desarrollar en este módulo son las siguientes:  Unidad 1: Crucigrama  Unidad 2: Relacione la columna A con la B  Unidad 3: Completar párrafo  Unidad 4: Sopa de letras |
| **EVALUACIÓN** |
| Evaluación de 10 preguntas de selección múltiple. Se aprueba mínimo con el 70% |
| **FORO TEMÁTICO** |
| No aplica |

**Control de cambios**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **NOMBRE** | **PROFESIÓN** | **CARGO** | **DEPENDENCIA** | **FECHA** |
| **Autores** | Alejandra Díaz Gómez  Diana Ríos Díaz | Médica – magister en toxicología  Bacterióloga – magister en toxicología | Contratistas - Referentes intoxicaciones agudas por sustancias químicas | Grupo No Transmisibles | 25/08/2022 |
| **Revisión par temático** |  |  |  |  |  |
| **Aprobación** |  |  |  |  |  |
| **Modificación** |  |  |  |  |  |