



La salud
es de todos

Minsalud





INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

Curso virtual intoxicaciones por sustancias químicas

Módulo 3 Unidad 2

Grupo Enfermedades No Transmisibles

Intoxicaciones por sustancias químicas

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

Noviembre 2021 - Versión 1.0

Unidad 2. Responsabilidades por niveles, indicadores y la orientación para la acción

Resultados del aprendizaje

- ✓ Diferenciar las responsabilidades por niveles de los actores del sistema de vigilancia
- ✓ Determinar los indicadores de la vigilancia de las intoxicaciones por sustancias químicas
- ✓ Diferenciar las acciones individuales, colectivas y de laboratorio



Ministerio de Salud y Protección Social

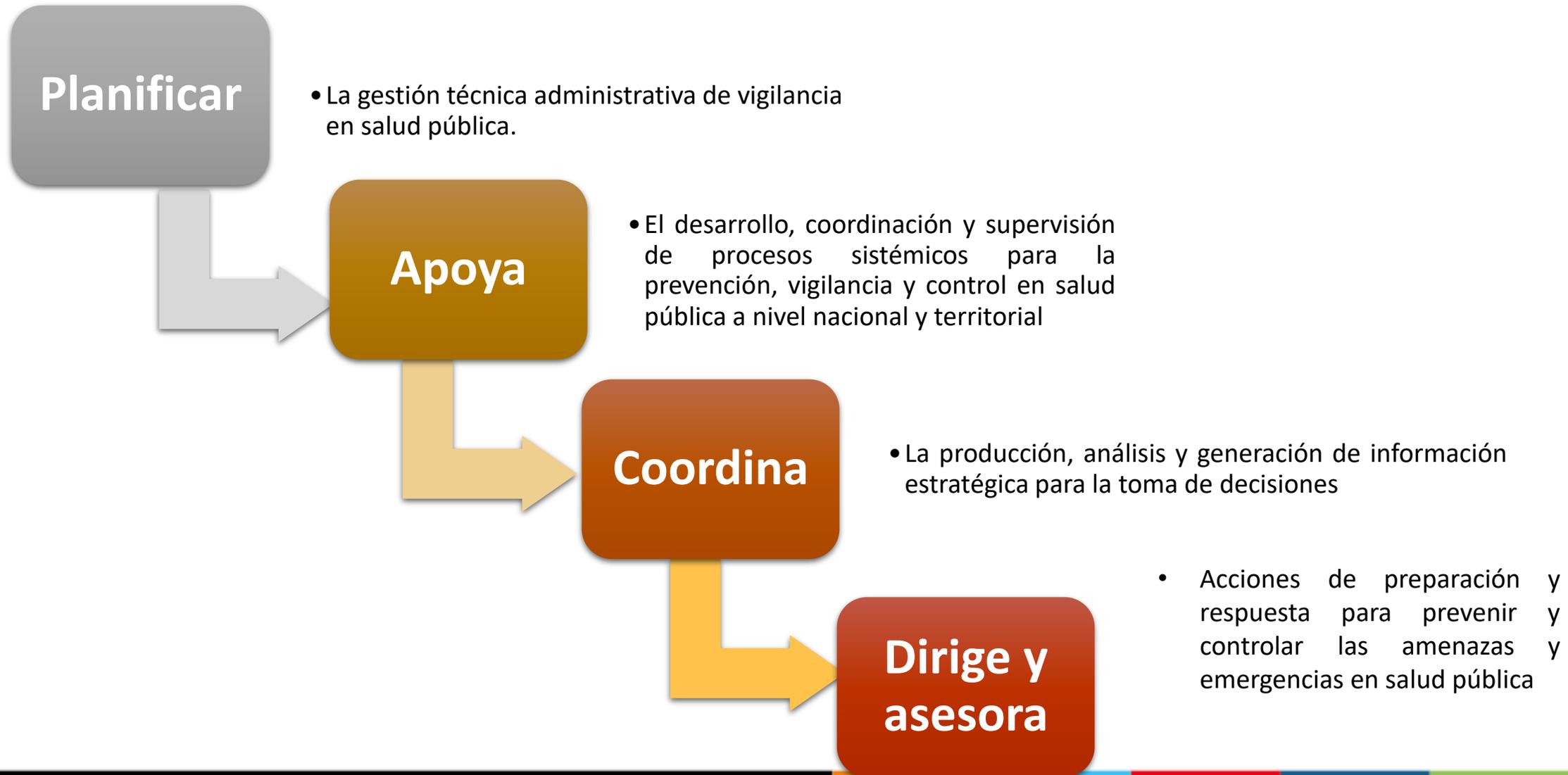
Dirigir el sistema de
vigilancia en salud
pública

Reglamentar
políticas, planes
programas y
proyectos

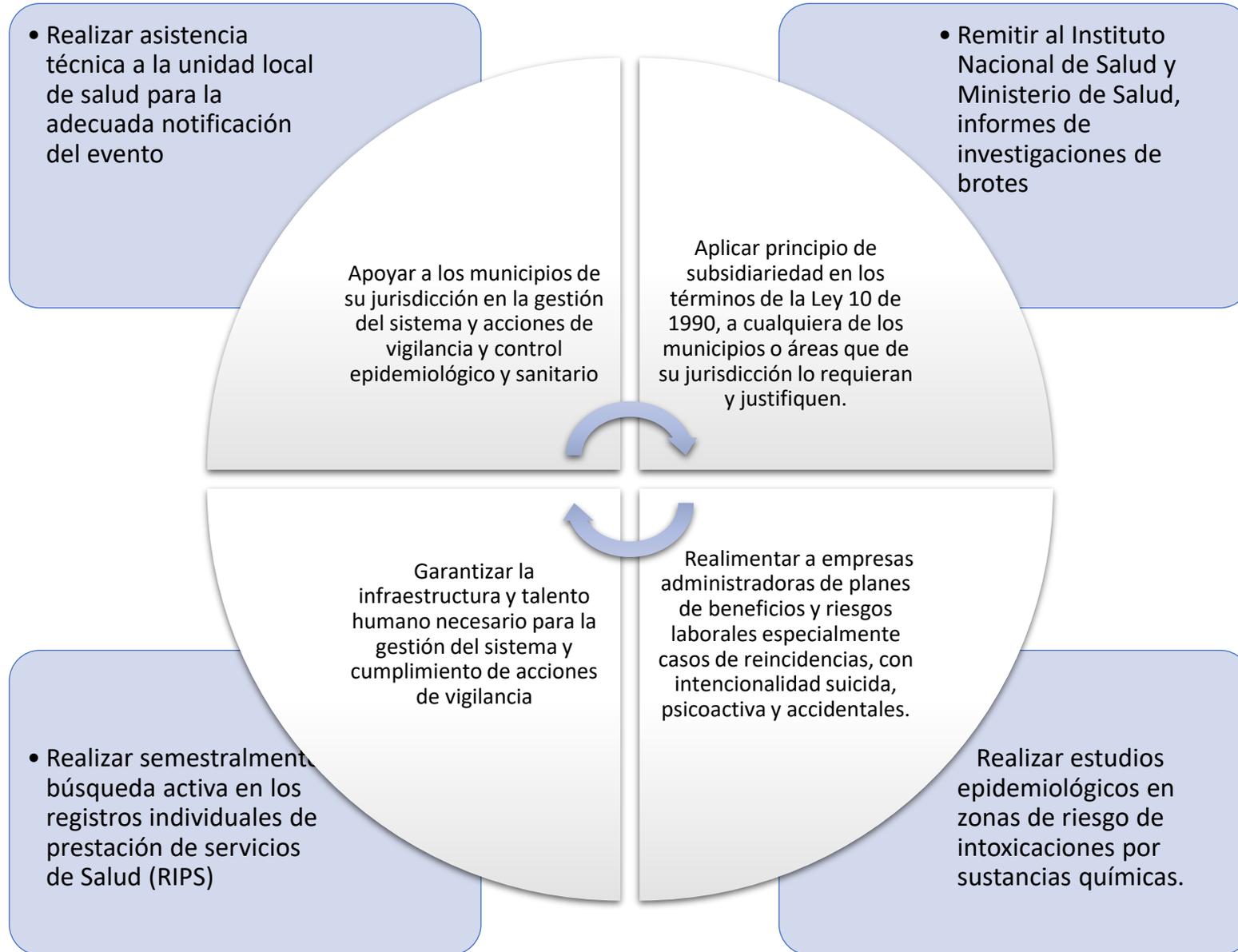
Reglamentar todos
los aspectos
relacionados con la
vigilancia en salud
pública del país







Direcciones Departamentales y Distritales de Salud



Realizar gestión para garantizar el flujo de información para el sistema de vigilancia en su jurisdicción

1

Garantizar infraestructura y talento humano para la gestión de la vigilancia

2

Realizar acciones definidas en protocolos y lineamientos ante la ocurrencia de un evento, brote, alerta y situaciones de emergencia de intoxicaciones por sustancias químicas

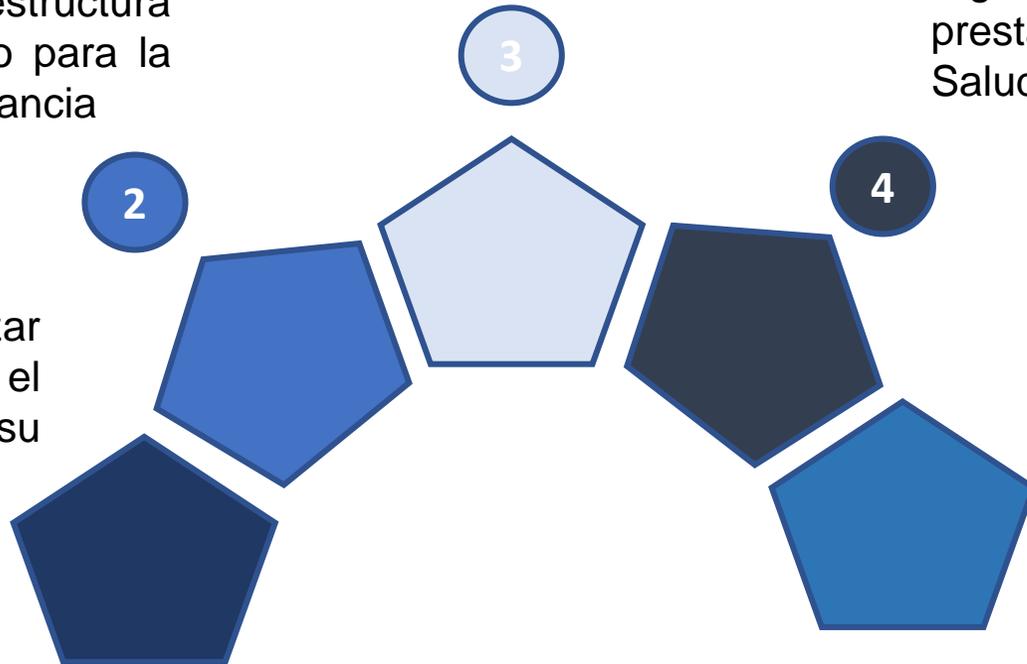
3

Realizar semestralmente búsqueda activa en los registros individuales de prestación de servicios de Salud (RIPS)

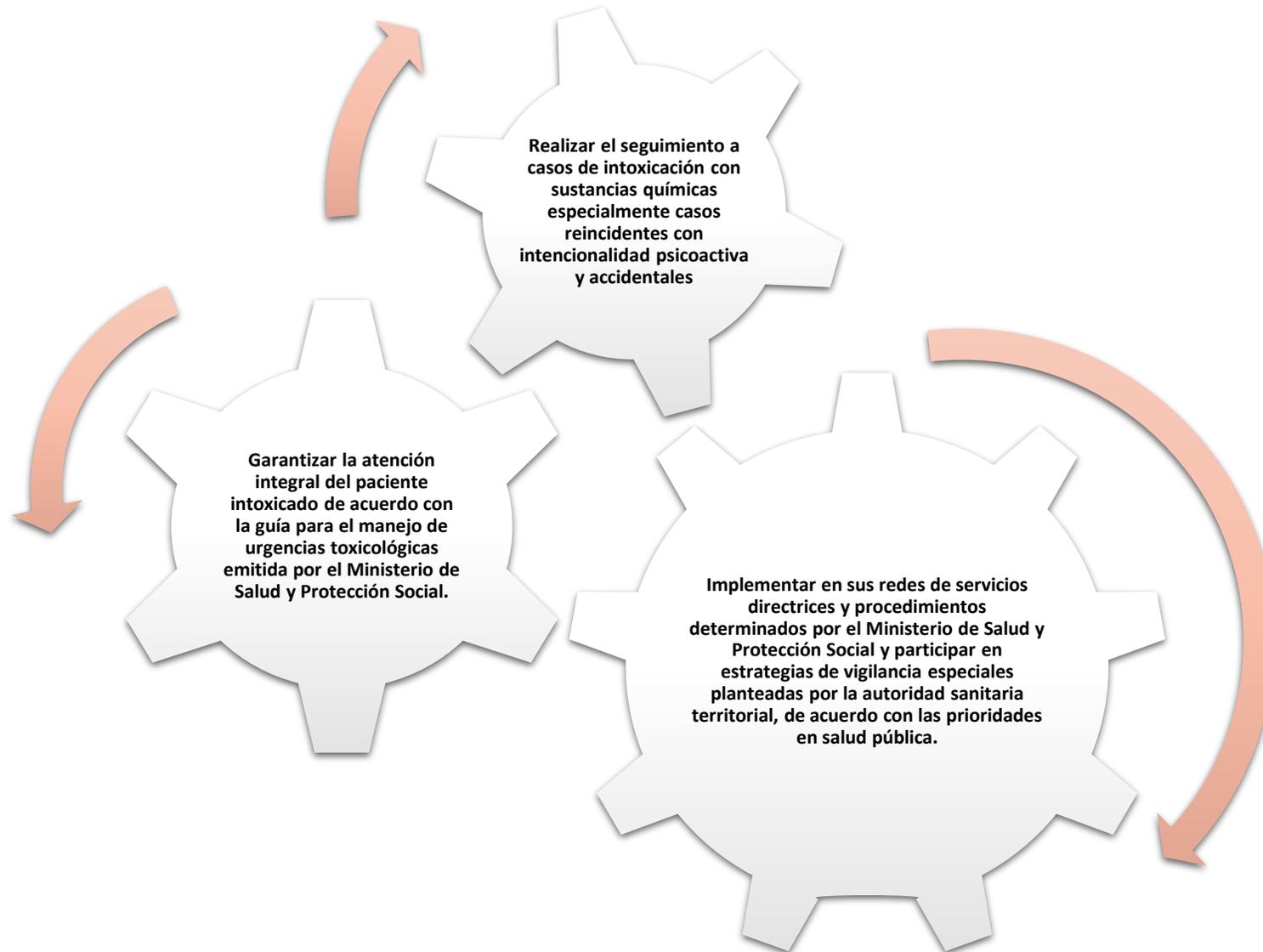
4

Realimentar empresas administradoras de planes de beneficios/administradoras de riesgos laborales en casos notificados que requieren seguimiento y tratamiento

5



Empresas Administradoras de Planes de Beneficios



Corresponde a la **Superintendencia Nacional de Salud**, ejercer la inspección, vigilancia y control sobre la administración de los riesgos inherentes al Sistema General de Seguridad Social en Salud, incluidos los riesgos sistémicos, así como la como la supervisión de las entidades territoriales y prestadores, en lo relacionado con el ejercicio de sus funciones, de conformidad con sus competencias y en los términos señalados en la normativa vigente.



Análisis de la información

El análisis de la información consolidada de los casos notificados de intoxicaciones por sustancias químicas permite determinar las problemáticas prioritarias en los diferentes niveles territoriales (municipal, departamental, distrital y nacional), las principales sustancias involucradas, los grupos poblacionales más afectados y factores de riesgo por cada grupo de sustancias.



Nombre del indicador		Tasa de incidencia intoxicaciones por sustancias químicas
Tipo de Indicador	Resultado	
Definición	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	
Periodicidad	Periodo epidemiológico	
Propósito	Evaluar el ritmo de ocurrencia de nuevos casos, el riesgo de intoxicación, determinar la magnitud del evento, identificar grupos de edad vulnerables que requieren control y seguimiento	
Definición operacional	Numerador: casos nuevos de Intoxicaciones agudas por sustancias químicas registrados en periodo de tiempo Denominador: población expuesta al riesgo de intoxicación en el periodo.	
Coeficiente de multiplicación	100.000	
Fuente de información	Sivigila, DANE	
Interpretación del resultado	En el periodo X se notificaron ___ casos nuevos del evento intoxicación por (nombre sustancia) por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo	
Nivel	Nacional, departamental, municipal	
Meta	No aplica	
Aclaraciones	Debe construirse con el total de casos confirmados del evento intoxicación por (grupo sustancia), es importante verificar que la variable tipo de caso sea confirmado por laboratorio, clínica o nexa epidemiológico.	



Indicadores

Nombre del indicador	Porcentaje de casos notificados con confirmación por laboratorio de Intoxicaciones por metanol (bebida alcohólica adulterada - metanol)
Tipo de Indicador Definición	Proceso Corresponde a la notificación de casos confirmados por laboratorio de intoxicación por metanol (bebida alcohólica adulterada – metanol)
Periodicidad Propósito	Periodo epidemiológico Implementar estrategias de mejoramiento y seguimiento, identificar grupos vulnerables y capacidad diagnóstica, para poder Intensificar medidas preventivas y correctivas
Definición operacional	Numerador: total casos confirmados por laboratorio de intoxicación por Metanol (Bebida alcohólica adulterada - metanol) Denominador: total casos notificados por intoxicación metanol (Bebida alcohólica adulterada - metanol)
Coeficiente de multiplicación	100
Fuente de información	Sivigila
Interpretación del resultado	Del total de casos notificados en intoxicación por metanol por bebida alcohólica adulterado - metanol, el ____ % corresponden a casos confirmados por laboratorio.
Nivel	Nacional, departamental
Meta	No aplica
Aclaraciones	El metanol proveniente de bebida alcohólica adulterada, se seguirá notificando en el grupo de metanol, bajo la clasificación licor adulterado con metanol, categoría bebida adulterada, nombre de producto licor adulterado con metanol, esto teniendo en cuenta que el grupo metanol contempla otras categorías que incluyen el metanol como solvente, combustible y bebidas artesanales.

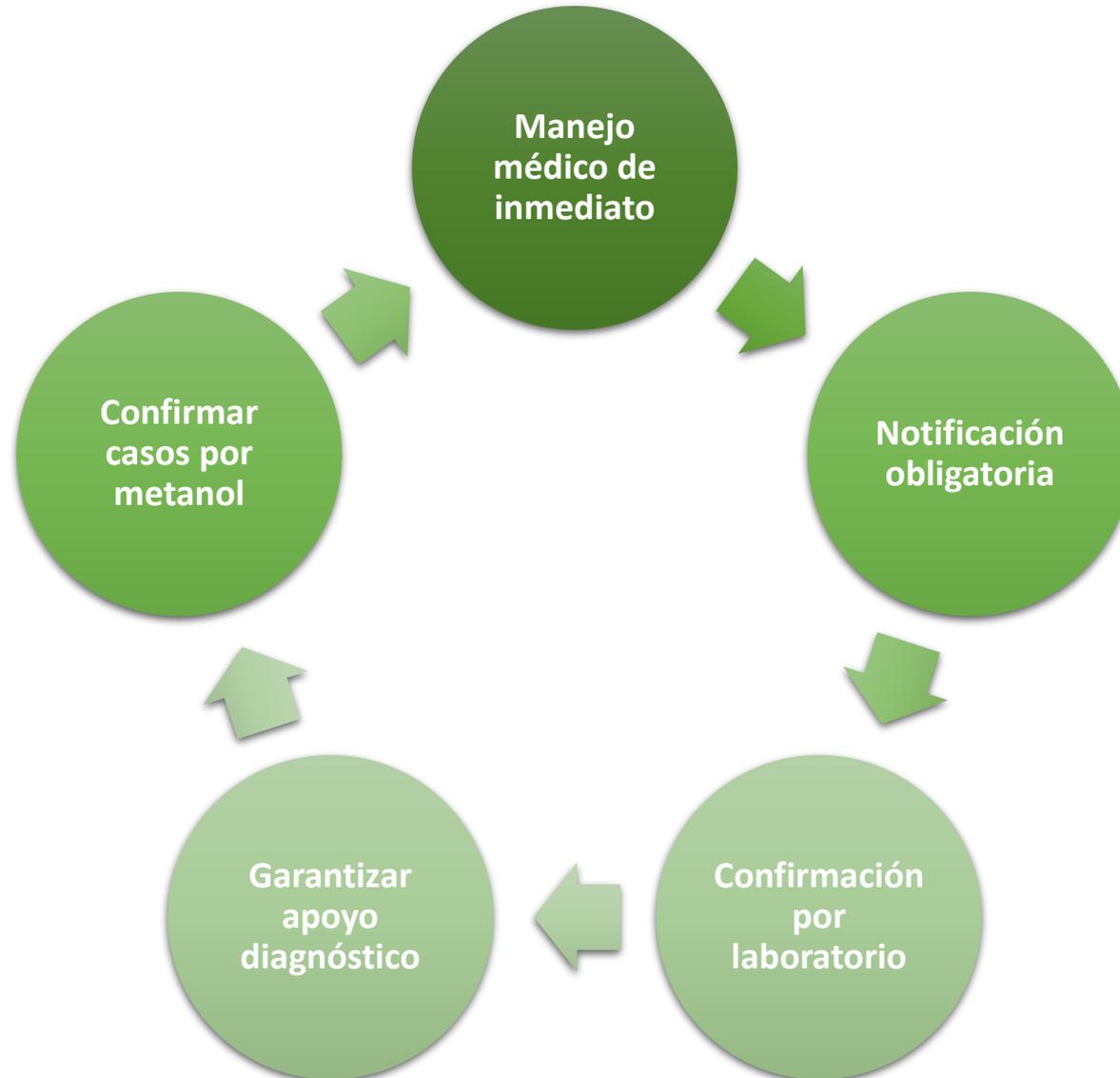


Porcentaje de brotes en población cerrada o confinada con investigación epidemiológica de campo

Tipo de Indicador	Proceso
Definición	Refleja el cumplimiento del lineamiento de investigación epidemiológica de campo para brotes de intoxicaciones por sustancias químicas ocurridos en población cerrada o confinada.
Periodicidad	Periodo epidemiológico
Propósito	Estimar el cumplimiento de los lineamientos nacionales, evaluar las medidas preventivas establecidas para la atención de brote, identificar la sustancia o agente implicado en el brote para tomar las medidas de control y prevención oportunas.
Definición operacional	Numerador: número de brotes de intoxicaciones por sustancias químicas ocurridos en población cerrada o confinada con investigación epidemiológica de campo. Denominador: número de brotes de intoxicaciones por sustancias químicas ocurridos en población cerrada o confinada
Coeficiente de multiplicación	100
Fuente de información	Sivigila e informes de investigación epidemiológica de campo
Interpretación del resultado	Del total de brotes ocurridos en población cerrada/confinada de intoxicación por sustancias químicas el ___ % corresponden a brotes con investigación epidemiológica de campo realizada.
Nivel	Nacional, departamental
Meta	No aplica
Aclaraciones	Parámetros para investigación: Bueno: mayor de 90%. Regular: entre 70% y 90%. Deficiente: menor de 70%.



Acciones individuales



Acciones colectivas

Investigación

- Investigación de campo al 100% de los brotes y población confinada
- Informe del brote a las 24 horas

Laboratorio

- Estudio por laboratorio de acuerdo con disponibilidad
- Cumplir con especificaciones de toma, envío y custodia de muestras

Educación

- Educación, información y comunicación comunitaria
- Identificación grupos de riesgo y exposición



Acciones de laboratorio

Estudio por laboratorio de casos notificados, de acuerdo con capacidad diagnóstica en la red de laboratorios de toxicología

- Análisis de sustancias químicas en sangre (laboratorios públicos o privados, laboratorio de salud pública). La muestra debe estar rotulada y acompañada de un resumen de historia clínica y de la ficha de notificación.

Cumplir con las especificaciones necesarias para la correcta obtención, rotulación, transporte y preservación de la muestra biológica para el análisis de laboratorio.

- Para casos en los cuales se requiera la utilización de cadena custodia deberán considerarse los lineamientos establecidos por el manual de procedimientos para cadena de custodia.



Acciones de laboratorio

Cumplir los lineamientos establecidos para la vigilancia de la intoxicación por sustancias químicas relacionados con el apoyo entre laboratorios en los casos que sea necesaria la realización de identificaciones y/o determinaciones específicas en muestras biológicas y no se cuente con la tecnología necesaria para este fin

Para el estudio de sustancias químicas en alimentos, en caso de requerirse, debe consultarse la capacidad analítica del tipo de sustancias y de alimentos, así como los requisitos de entrega de muestras, que se describen en el portafolio de servicios del laboratorio físico químico de alimentos y bebidas del INVIMA



INS



Investiga



Coordina



Vigila



Observa



Produce



Capacita