

Diseño de un sistema de vigilancia en salud pública de drogas emergentes

Designing a system of public health surveillance of emerging drug

Concepção de um sistema de vigilância da saúde pública de droga emergente



Dedsy Yajaira Berbesí Fernández¹, Guillermo Alonso Castaño Pérez², Gustavo Calderón Vallejo²

¹ Enfermera, Magíster en Epidemiología, Docente y Estudiante de Doctorado en Epidemiología y Bioestadística, Universidad CES. e-mail: dberbesi@ces.edu.co

² Docente Fundación Universitaria Luis Amigó

Recibido: Marzo 15 de 2012 Revisado: Marzo 28 de 2012 Aceptado: Mayo 05 de 2012

Resumen

Las drogas emergentes, son definidas como la aparición de nuevas sustancias psicoactivas en un momento dado, en un contexto y en un grupo determinado, que habitualmente, surgen primero a niveles bajos, en localidades específicas o entre subgrupos limitados de la población. Un hecho relevante, es la aparición del consumo de drogas nuevas o desconocidas y el resurgimiento de otras que ya estaban o que se creía habían perdido su prevalencia. La vigilancia en salud pública del consumo de drogas emergentes, tiene relevancia en el monitoreo de este evento; esta disciplina permite organizar y describir los datos recolectados y puede ser definida como el proceso sistemático y continuo del consumo de drogas emergentes; pudiéndose constituir en una herramienta para la adecuada toma de decisiones; la cual no solo pretende dar cuenta de las prevalencias de consumo, sino también de las características de los consumidores, de las formas de uso y de los contextos donde estos se realizan, todo con el fin de optimizar los recursos económicos, técnicos y humanos. Este artículo describe una propuesta para la operación de un sistema de vigilancia.

Palabras Clave: Drogas Ilícitas, Vigilancia de la Población, Salud Pública

Abstract

Emerging Drugs are defined as the emergence of new psychoactive substances in a given time, in a context and in a particular group, which usually arise first at low levels in specific locations or between population subgroups limited. A significant event is the appearance of the new drug or unknown and the resurgence of other already or believed to have lost their prevalence. The public health surveillance of emerging drug, has relevance in monitoring this event, this discipline to organize and describe the data collected and can be defined as the systematic and continuous process of emerging drug use, being able to provide a tool for proper decision-making which not only seeks to explain the prevalence of consumption, but also on the characteristics of consumers, use of forms and contexts where these are made, all in order to optimize financial, technical and human. This article describes a proposal for the operation of a surveillance system.

Key Words: Street Drugs, Population Surveillance, Public Health

Resumo

Drogas emergentes são definidas como o surgimento de novas substâncias psicoactivas em um dado momento, e num contexto de um determinado grupo, que geralmente surgem primeiro a baixos níveis em locais específicos ou entre subgrupos populacionais limitado. Um evento significativo é o aspecto do medicamento novo ou desconhecido eo ressurgimento de outras já ou acreditava ter perdido a sua prevalência. A vigilância da saúde pública de droga emergente, tem relevância no acompanhamento deste evento, esta disciplina para organizar e descrever os dados coletados e pode ser definida como o processo sistemático e contínuo do uso de drogas emergentes, sendo capaz de fornecer uma ferramenta para a adequada tomada de decisão que não só procura explicar a prevalência de consumo, mas também sobre as características dos consumidores, o uso de formas e contextos onde as mesmas são, todos, a fim de otimizar financeira, técnica e humana. Este artigo descreve uma proposta para a operação de um sistema de vigilância.

Palavras Chave: *Drogas Ilícitas, Vigilância da População, Saúde Pública*

Introducción

Cuando se decide iniciar un sistema de vigilancia en salud pública, se plantea la necesidad de justificar el problema a vigilar y los criterios para soportarlo (1). Los consumos emergentes de drogas, se constituyen sin lugar a dudas en retos importantes para las sociedades en cuanto el alto impacto que ello representa para la salud, la seguridad y la convivencia, lo que obliga a tomar decisiones, con miras a prevenir su aparición o mitigar los riesgos y los daños asociados (2). Un hecho relevante, es la aparición del consumo de drogas nuevas o desconocidas y el resurgimiento de otras que ya estaban o que se creía habían perdido su prevalencia.

La VSP del consumo de drogas emergentes, se constituye en una herramienta para la adecuada toma de decisiones, la cual no solo debe dar cuenta de las prevalencias de consumo, sino también de las características de los consumidores, de las formas de uso y de los contextos donde estos se realizan, todo con el fin de optimizar los recursos económicos, técnicos y humanos (3).

Esta disciplina (VSP) puede ser definida como un proceso sistémico, es decir requiere el cumplimiento de unos pasos lógicos y ordenados, para la recolección, análisis e interpretación de datos en respuesta a interrogantes o problemas a resolver, requiriendo una explicación clara del

problema y una planeación en la organización de las acciones a realizar (4).

Para la operación de este sistema se requiere el cumplimiento ordenado y sistemático de una serie de pasos o actividades, los cuales serán descritos a continuación para el evento consumo de drogas emergentes y una propuesta para su operación.

Pasos en la vigilancia (5)

Se pueden definir las siguientes etapas o pasos para la operativización de un sistema de vigilancia:

1. Plantearse un evento objeto de vigilancia
2. Realizar búsqueda de información disponible frente al problema a resolver. Que se ha dicho hasta el momento y construcción o aceptación de una justificación sobre la aplicación del sistema de vigilancia.
3. Definir el alcance de la vigilancia, los objetivos y propósito de la misma.
4. Planear los métodos y procedimientos a utilizar para mantener la vigilancia y/o desarrollo de acciones.
5. Planear y ejecutar la recolección, procesamiento y análisis de información.

6. Evaluar el sistema.

Planteando el evento a vigilar

La justificación busca responder una discrepancia o algún conocimiento que no se tiene frente al evento, identificando los factores que pueden estar relacionados con el evento y tratando de delimitar y ajustar el sistema a los recursos disponibles (tiempo, dinero, personal, otros materiales) (6).

El consumo de sustancias psicoactivas es un problema de salud pública de orden mundial, y con repercusiones en los niveles individual, relacional, comunitario y social. Se ha determinado que el consumo de sustancias psicoactivas trae consecuencias sociales graves para las personas con deterioro progresivo de los vínculos familiares, disminución del rendimiento laboral, aumento de conductas antisociales, mayor morbilidad y mortalidad precoz.

Las drogas emergentes, son definidas como la aparición de nuevas sustancias psicoactivas en un momento dado y un contexto y grupo particular determinado, y que, habitualmente, surgen primero a niveles bajos, y en localidades específicas o entre subgrupos limitados de la población, o la reaparición de otras que en los estudios epidemiológicos habían perdido su prevalencia.

La formulación del problema y la justificación del evento a vigilar deben ser definidas en términos sencillos y claros, buscando que refleje la utilidad del sistema planteado. Si la respuesta a la pregunta planteada es obvia no se requiere emprender un sistema de vigilancia para describir lo conocido (7).

Se debe determinar la pertinencia de la vigilancia, esta hace referencia a que tan importante es el evento buscando resolver los siguientes interrogantes, los cuales no son criterios exhaustivos para responder la priorización de problemas (8):

- Como se justifica el evento a vigilar, ¿es de actualidad el problema?, ¿se encuentra enmarcado en las políticas actuales?
- Que tan frecuente es el problema identificado, ¿quienes son los más afectados?, ¿cuántos casos están reportados?
- Que tan grave puede ser, en término de las implicaciones que puede tener.
- Es importante para el colectivo el evento a vigilar
- Puede hacerse algo útil desde el lugar donde estamos

Otros elementos que pueden complementar la priorización pueden ser la no duplicación de las acciones del sistema de vigilancia, la viabilidad del sistema en términos de los recursos disponibles, la urgencia que puede tener el responder y el asentamiento político o factibilidad al ser reconocida por las entidades o instituciones u organizaciones a los que pueden llegar los resultados. Un aspecto fundamental que se debe evaluar antes de emprender un sistema de vigilancia, es la afinidad y conocimiento previo que tiene sobre el tema, este factor es clave, pues dada esta motivación se podrá tener mayor disposición y compromiso con el evento a trabajar (9).

Una vez analizadas y discutidas estas mínimas consideraciones, se deberán evaluar y asignar puntuaciones a cada uno de los aspectos o criterios de priorización revisados, tomando la decisión sobre la viabilidad del sistema de vigilancia.

Búsqueda de información

Esta revisión debe incluir los siguientes aspectos, utilizando las variables epidemiológicas de tiempo, persona y lugar, las cuales se describen a continuación:

- Identificar cual es el problema, prevalencia e incidencia del evento, distribución geográfica, grupos más afectados, es decir delimitar el problema a analizar.
- Analizar el problema, cuales son las explicaciones que se han dado frente al problema, determinando si existe algún consenso frente a estas posibles causas o que situación actual tiene este.

Objetivos de la vigilancia

Los objetivos deben ser la brújula que guíe el sistema de vigilancia que se quiere ejecutar, estos deben responder a los interrogantes: que se quiere hacer, que alcance tendrá el sistema de vigilancia, hasta donde podrá llegar, determinando las metas que se logran con este plan (10).

El determinar adecuadamente los objetivos tienen las siguientes ventajas:

- Enfoca el sistema de vigilancia
- Evita la recopilación de datos innecesarios
- Organiza el sistema de vigilancia en partes (objetivos específicos) que al sumarse permiten responder el objetivo general.

Otras recomendaciones importantes al describir los objetivos de la vigilancia son:

Incluir un objetivo sobre la forma de utilización de los resultados.

Enunciar los objetivos en términos operativos.

Expresar lo que se va a hacer, dónde y para qué fin, siendo realistas, con relación a los recursos

Mencionar objetivos de resultados directos y sobre el proceso de vigilancia.

Procesamiento y análisis de datos

El sistema epidemiológico de vigilancia al con-

sumo de drogas emergentes debe incluir un conjunto de elementos que interactúan entre sí con el fin de monitorear de manera activa y permanente la aparición en el consumo de estas sustancias.

Los objetivos de la notificación son detectar en forma rápida situaciones de riesgo que alteren o puedan alterar la salud de la población, mantener actualizado el comportamiento de los eventos vigilados, orientar y apoyar las medidas de prevención.

Evaluación del sistema

Se debe determinar los atributos que deberá tener el sistema tales como: sencillez, definido como la facilidad de operación (definiciones de caso, reporte); la flexibilidad y la oportunidad de la información con pocos recursos.

La flexibilidad es la adaptación a cambios del sistema y las definiciones de los casos de consumo de drogas emergentes, los formatos, procedimientos y la automatización de los mismos.

La aceptabilidad, refleja la voluntad de los individuos y organizaciones, esta depende de la percepción de la importancia de los eventos y la relación con el tiempo que se invierte. Igualmente la sensibilidad que tendrá el sistema para captar los casos y la forma de estimar el subregistro.

Conclusiones

Se debe generar un documento que defina la metodología para la notificación, recolección y análisis de los casos de relacionado con drogas emergentes; describiendo las fuentes de información a utilizar, las unidades primarias que generaran datos al sistema y los indicadores que permitan orientar la toma de decisiones en programas de prevención y atención integral al consumo de drogas emergentes.

Referencias

1. Serrano R, Rodriguez JJ, Camacho P. Sala de Situación. Una estrategia emergente para la vigilancia en salud pública. Bol. OSPS;1(3):1-4, 2005
2. Fundación Luis Amigo. Sistema epidemiológico de alerta temprana al consumo de drogas emergentes. Protocolo de Vigilancia.
3. Organización Panamericana de la Salud. Módulos de principios de epidemiología para el control de enfermedades. OPS. 2da Ed. 2002.
4. Colombia. Ministerio de Protección Social. Decreto 3518 de 2006 por el cual se crea y reglamenta el Sistema de Vigilancia en Salud Pública y se dictan otras disposiciones. Bogotá DC; 2006
5. Colimon K. Vigilancia epidemiológica en salud. En: fundamentos de Epidemiología. Corporación para investigaciones Biológicas. 2010
6. Varkevisser CM, Pathmanathan I, Brownlee I. Diseño y Realización de Proyectos de Investigación sobre Sistemas de Salud. Serie capacitación en investigación sobre sistemas de salud Vol 2 Parte I. CIID Ottawa Canadá. OMS Ginebra.
7. Bonita R, Beaglehole R, Kjellstrom. Epidemiología básica. Organización Panamericana de la Salud. 2008.
8. Canales FH, De Alvarado EL y Pineda EB. Metodología de la Investigación. Manual para el Desarrollo de Personal de Salud. Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud. Serie Paltex No. 9. México; 2002.
9. Londoño JL. Metodología de la Investigación epidemiológica. 2ª. Ed. Bogotá: Manual Moderno; 2003.
10. Lopez Y, Gonzalez C, Gallego B. Rectoría de la vigilancia en salud pública en el sistema de seguridad social en salud de Colombia: estudio de casos. Biomédica (Bogotá);29(4):567-581, Dic. 2009.

