

Lima, marzo de 2016

SERIE REVISIONES ULTRA RÁPIDAS N° 01-2016

Políticas / Intervenciones de implementación de la vacuna pre-exposición a rabia en la región



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

UNIDAD DE ANÁLISIS Y GENERACIÓN DE EVIDENCIAS EN SALUD PÚBLICA

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

REVISIÓN ULTRA RÁPIDA

Políticas / Intervenciones de implementación de la vacuna pre-exposición a rabia en la región

Ciudad de Lima / Perú / Marzo de 2016

Dr. Ernesto Gozzer Infante
Jefe
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Dr. Luis Vergara Fernández
Director General
CENTRO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

MSc. Blga. Gisely Hajar Guerra
Directora Ejecutiva
DIRECCION EJECUTIVA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES
UNIDAD DE ANÁLISIS Y GENERACIÓN DE EVIDENCIAS EN SALUD PÚBLICA

Unidad de Análisis y Generación de Evidencias en Salud Pública
Centro Nacional de Salud Pública
Instituto Nacional de Salud
Cápac Yupanqui 1400 Jesús María
Lima 11, Perú
Telf. (511) 7481111 Anexo 2207

Este informe de revisión sistemática fue generado en respuesta a un requerimiento de la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública del Ministerio de Salud del Perú.

Esta Revisión no es una revisión exhaustiva del tema, ni una búsqueda sistemática de estudios primarios, pero si aborda el contexto de la problemática en el país.

El Instituto Nacional de Salud es un Organismo Público Ejecutor del Ministerio de Salud del Perú dedicado a la investigación de los problemas prioritarios de salud y de desarrollo tecnológico. El Instituto Nacional de Salud tiene como mandato el proponer políticas y normas, promover, desarrollar y difundir la investigación científica-tecnológica y brindar servicios de salud en los campos de salud pública, control de enfermedades transmisibles y no transmisibles, alimentación y nutrición, producción de biológicos, control de calidad de alimentos, productos farmacéuticos y afines, salud ocupacional, protección del medio ambiente y salud intercultural, para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población. A través de su Unidad de Análisis y Generación de Evidencias en Salud Pública (UNAGESP) participa en el proceso de elaboración de documentos técnicos, basados en la mejor evidencia disponible, que sirvan como sustento para la aplicación de intervenciones en Salud Pública, la determinación de Políticas Públicas Sanitarias y la Evaluación de Tecnologías Sanitarias.

Autora

Rommy Helena Novoa Reyes
Unidad de Análisis y Generación de Evidencias en Salud Pública (UNAGESP)
Dirección Ejecutiva de Enfermedades No Transmisibles
Centro Nacional de Salud Pública
Instituto Nacional de Salud.

Repositorio general de documentos técnicos UNAGESP:

<http://www.portal.ins.gob.pe/es/cnsp/cnsp-unagesp/unagesp/documentos-tecnicos-unagesp>

Para obtener este informe a texto completo en forma gratuita solicitarlo a:

unagesp@ins.gob.pe



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Los derechos reservados de este documento están protegidos por licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International. Esta licencia permite que la obra pueda ser libremente utilizada sólo para fines académicos y citando la fuente de procedencia. Su reproducción por o para organizaciones comerciales sólo puede realizarse y con autorización escrita del Instituto Nacional de Salud, Perú

Cita recomendada:

Instituto Nacional de Salud (Perú). Políticas/intervenciones de implementación de la vacuna pre-exposición a rabia en la región. Elaborado por Rommy Helena Novoa Reyes. Lima: Unidad de Análisis y Generación de Evidencias. DEENOT CNSP. Instituto Nacional de Salud, marzo de 2016. Serie Revisiones Ultra Rápidas N° 02-2016.

MENSAJES CLAVES

- El agente causal de la rabia es un Lyssavirus que causa una encefalitis aguda o meningoencefalitis que puede resultar fatal desde el inicio de los síntomas. El 99% de las infecciones humanas se producen a partir de la transmisión canina, sin embargo, existen poblaciones vulnerables a la transmisión por murciélagos como las tribus nativas de la selva.
- La profilaxis pre exposición con CCEEV simplifica el manejo de la post exposición a rabia mediante la eliminación de la necesidad de inmunoglobulina y reducción del número de dosis de vacuna post exposición. Esta ventaja es importante en personas de alto riesgo de ser expuestas a rabia como población pediátrica y nativa
- La OMS recomienda desarrollar estrategias que aseguren el acceso a la profilaxis pre exposición de rabia para las personas de acuerdo al riesgo de exposición y una de ellas es la inclusión de la vacuna pre exposición en el esquema nacional de inmunizaciones, sin embargo de acuerdo a la evidencia disponible ningún país de la región lo ha incluido en su esquema nacional de inmunizaciones.

RESUMEN EJECUTIVO

ANTECEDENTES

La rabia es una zoonosis viral que representa un problema de salud pública en diversos países. Durante los últimos 20 años, el continente americano reporta una disminución de 82% en el número de casos de rabia, sin embargo, aún existen áreas endémicas donde el número de personas en riesgo es alto. La rabia es una enfermedad enteramente prevenible y su ocurrencia en humanos está relacionada a fallos en las campañas de vacunación canina y falta de acceso a los sistemas de salud que retrasa la vacunación humana post exposición.

OBJETIVO

Revisar la evidencia científica y las políticas de los Ministerios de Salud de la región sobre la implementación de la vacuna de pre exposición a rabia en la región.

MÉTODO

Se realizó una búsqueda de la literatura, utilizando las bases de datos MEDLINE, Scopus y Cochrane Library, indexadas a febrero del 2016, las mismas que incluyeron todo tipo de estudios sobre políticas de implementación de la vacuna de pre exposición a rabia, sin restricciones de año, idioma o ámbito.

RESULTADOS

Las vacunas actualmente disponibles, tanto para vacunación pre y post exposición, son las producidas en cultivo celular o células embrionarias (CCEEV) y las de tejido nervioso, a pesar que la OMS ha recomendado la discontinuación de esta última, debido a su menor inmunogenicidad y mayores eventos adversos. La

OMS/OPS en su documento *Rabies vaccines: WHO position paper del año 2010*, ha reiterado la necesidad de desarrollar estrategias que aseguren el acceso a la profilaxis pre exposición de rabia para las personas de acuerdo al riesgo de exposición, especialmente en niños. Una de ellas sería la integración de la vacuna de pre exposición de tipo CCEEVs a rabia dentro del esquema de inmunizaciones en aquellos países con rabia enzoótica.

CONCLUSIONES

Una de las estrategias para asegurar el acceso a la profilaxis pre exposición de rabia en personas de alto riesgo de exposición es la inclusión de la vacuna pre exposición en el esquema nacional de inmunizaciones. A la actualidad no hay evidencia disponible que algún país de la región haya incluido en su esquema nacional de inmunizaciones la vacuna de pre-exposición de rabia.

PALABRAS CLAVES: rabia, región, vacuna, políticas, intervenciones.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORES

Rommy Helena Novoa Reyes, ha participado en la formulación de la pregunta, búsqueda de la literatura, valoración crítica de los hallazgos, redacción y revisión final del informe.

DECLARACIÓN DE INTERÉS

La autora ha declarado no tener conflictos de interés en relación a los contenidos de este documento.

FINANCIAMIENTO

La presente revisión ultra rápida fue financiada por el Instituto Nacional de Salud del Perú.