



MARTA VIVAS MARTÍN

Veterinaria. R. Comunicación del ICOVBA

cer los síntomas clínicos. Es importante resaltar que hasta en el 95% de los casos en personas, el virus es transmitido por perros domésticos (aunque la enfermedad también radica en animales salvajes como los murciélagos por ejemplo) mediante la saliva a través de mordeduras o arañazos.

Su relevancia en la actualidad se debe a que esta enfermedad cada año provoca la muerte de casi 60.000 personas en todo el mundo, o traducido de otro modo, una persona muere

para erradicarla. Entonces se pueden volver a preguntar **¿Qué se hace para luchar contra la enfermedad?**

La rabia se puede prevenir administrando una vacuna, por tanto la vacunación de los perros es la estrategia más rentable para prevenirla en el ser humano.

Las estrategias para la prevención de la enfermedad radican por tanto en la vacunación de los animales y en la educación a la población sobre la enfermedad, es decir, en la sensibilización sobre la rabia y la prevención de las mordeduras de perros. De igual modo, también se aconseja la inmunización humana administrada de forma preventiva en personal, profesio-

De nuevo la RABIA es noticia...

HABLAMOS SOBRE ESTA ENFERMEDAD CON FRANCISCO GUTIÉRREZ SÁNCHEZ. PRESIDENTE DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE CEUTA.

Faltan pocos días para la celebración del día mundial de lucha frente a la rabia, el próximo 28 de septiembre, fecha coincidente con el fallecimiento y en honor al admirado científico Louis Pasteur, quien salvó la vida de un niño al aplicarle la vacuna antirrábica tras ser mordido por un perro rabioso.

Recordemos **¿Qué es la rabia y por qué su relevancia en la actualidad?** La rabia es una enfermedad vírica infecciosa que acaba siendo mortal en casi todos los casos tras apare-

de rabia cada nueve minutos en el mundo. Está presente en todos los continentes (excepto en la Antártida), aunque con enorme incidencia en Asia o en África, afectando principalmente a poblaciones con menos recursos y mayor vulnerabilidad.

Pero, ustedes se pueden preguntar, al ser una enfermedad transmitida por la mordedura de perros fundamentalmente **¿Estas muertes serían evitables?** la respuesta es sí, a diferencia de otras enfermedades, sí se disponen de todas las herramientas necesarias

nales y viajeros que en ciertos casos puedan tener contacto más cercano al virus y desde luego no olvidar la posibilidad de vacunación a los niños que residan en las zonas de alto riesgo y evitar mordeduras, puesto que suelen ser los más afectados. También existen líneas de trabajo para mejorar el sistema médico en ca-





GLOBAL FRAMEWORK FOR THE ELIMINATION OF DOG-MEDIATED HUMAN RABIES

Dog-mediated human rabies kills tens of thousands of people every year worldwide. Freedom from dog-mediated human rabies is a global public good and is feasible with currently available tools.

In accordance with the consensus of the Global Conference (Geneva, 10-11 December 2015), this framework provides a coordinated approach and vision for the global elimination of dog-mediated human rabies. It is intended to harmonize actions and provide adaptable, achievable guidance for country and regional strategies.

The five pillars of rabies elimination (STOP-R)

1 SOCIO-CULTURAL	2 TECHNICAL	3 ORGANIZATION	4 POLITICAL	5 RESOURCES
<p>Rabies control involves a wide range of stakeholders including the general public. The socio-cultural context influences rabies perceptions and dog-keeping practices of at-risk populations. Understanding the context guides approaches to motivate behavioural change and plan feasible delivery of services.</p> <p>Includes activities for:</p> <ul style="list-style-type: none"> Awareness: build awareness of dog-mediated rabies as a preventable global public health problem including through participation in initiatives such as World Rabies Day and the EndRabiesNow campaign Responsible dog ownership: promote responsible dog ownership and dog population management practices, including dog vaccination, in accordance with OIE standards Bite prevention and treatment: develop and implement education programmes on bite prevention and first aid for both children and adults Post-exposure prophylaxis: increase awareness and understanding of post-exposure prophylaxis (PEP) imperatives and options including intradermal administration Community engagement: encourage community involvement and engagement in activities to eliminate dog-mediated rabies 	<p>Effective animal health and public health systems are required to eliminate dog-mediated human rabies. These systems must be strengthened and resourced appropriately, and gaps identified and filled.</p> <p>Includes activities for:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vaccination: ensure safe, efficacious and accessible dog and human vaccines and immunoglobulins, and promote and implement mass dog vaccination as the most cost-effective intervention to achieve dog-mediated human rabies elimination Logistics: collect data on needs forecasts to inform the vaccine procurement system and to create and sustain the logistics and infrastructure required for effective delivery and implementation of mass dog vaccination programmes and PEP administration Diagnostics: ensure capacity and capability for rapid and accurate rabies diagnosis through accessible, well equipped laboratories and trained personnel Surveillance: support improved surveillance, sampling, reporting, and data-sharing Technical support: provide guidance and technical support for the development and tailoring of regional and national plans, including promoting the use of existing tools Proof of concept: support proof-of-concept programmes, and then scale up through leveraging of success 	<p>The One Health approach of close collaboration is applied. Leadership, partnership and coordination for rabies elimination activities arise from the human health and animal health sectors and other stakeholders.</p> <p>Includes activities for:</p> <ul style="list-style-type: none"> One Health: promote the One Health approach and intersectoral coordination through national and regional networks Good governance: establish good governance, including clear roles, chain of command, measurable outcomes and timelines Harmonization: align work plans and activities with national and regional priorities and approaches fostering synergies among sectors Coordination: coordinate and combine human resources, logistics and infrastructure of other programmes and initiatives, as appropriate and feasible Indicators and performance: identify targets and their indicators to support performance measurement, including surveillance and validation data, to identify areas requiring attention or extra support Monitoring and evaluation: support monitoring and evaluation of national plans to ensure timely and cost effective delivery 	<p>Success depends on political will and support for elimination of dog-mediated human rabies. Political will results from recognition of rabies elimination as a national, regional and global public good.</p> <p>Includes activities for:</p> <ul style="list-style-type: none"> Political support: political support is essential and most relevant during and following country instability (political upheaval, natural disasters, etc.) International support: encourage countries to request a resolution on dog-mediated human rabies elimination through the World Health Assembly (WHO) and the General Assembly of Delegates (OIE) Legal frameworks: establish and enforce appropriate legal frameworks for rabies notification and elimination Demonstrating impacts: demonstrate the compelling case for mass dog vaccination programmes and their impact on protecting and saving human lives Regional engagement: support active national and regional engagement and cooperation to commit to a rabies elimination programme and promote the exchange of lessons learnt and experiences to leverage resources and engagement 	<p>Rabies elimination activities frequently span several years and therefore require sustained, long-term support.</p> <p>Includes activities for:</p> <ul style="list-style-type: none"> Case for investment: promote the case for investment in dog-mediated human rabies elimination to persuade countries, policy makers and donors of the feasibility, merit and value of investing in rabies elimination strategies Business plans: prepare business plans based on the Global Framework for Dog-mediated Human Rabies Elimination Investment: encourage different forms of investment and partnerships (private and public investment) to leverage resources and engagement

CRITICAL SUCCESS FACTORS

- Long-term political and social commitment
- Community engagement
- Sustainable vaccination of 70% of the at-risk dog population
- Proof of concept: start small, scale up
- Sufficient resources, logistics and infrastructure
- Promote vaccine banks and other strategies for acquisition of rabies immunoglobulins to ensure sufficient supply of quality-assured rabies vaccines and human immunoglobulin
- Reach remote, rural and at-risk populations
- Conduct performance measurement at all levels
- Maintain trained and motivated implementation personnel

STRATEGIC VISION: zero human deaths from dog-mediated rabies by 2030 in participating countries

so de producirse la mordedura.

A día de hoy **¿Se han logrado avances?**

Sí, es de relevancia destacar que desde hace cinco años, se creó una plataforma colaborativa que lidera la OMS “Unidos contra la Rabia”, en la que también participan la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), y la Alianza Mundial para el Control de la Rabia (GARC), cuyo objetivo es conseguir que para 2030

no haya ninguna muerte humana por rabia.

Esta iniciativa es tan importante porque es la primera en la que los sectores de la sanidad humana y animal se unen para promover y priorizar las inversiones en el control de la rabia y para coordinar los esfuerzos mundiales por eliminar esta enfermedad. Un plan estratégico mundial denominado Cero para el 30, orientará y prestará apoyo a los países a la hora de formular y aplicar sus planes nacionales de eliminación de la rabia, basados en los conceptos de Una salud y de la colaboración intersectorial.

En España **¿Cuál es la situación de esta enfermedad? ¿Debemos estar preocupados? ¿Cómo se actúa desde las Comunidades Autónomas? ¿Cuál es el papel del veteri-**

nario en la lucha contra la rabia?

Para dar respuestas a estas preguntas tenemos la oportunidad de hablar con el Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Ceuta **D. Francisco Gutiérrez Sánchez**, quien es conocedor y posee experiencia sobrada referente a la enfermedad de la rabia.

FG: La situación actual de la rabia en España, la podemos considerar como de enfermedad ZOONOTICA controlada. Afortunadamente pensamos que los mecanismos de control que se utilizan son bastante efectivos, aunque, teniendo el acceso a la información que se tiene actualmente acerca de esta enfermedad, que provoca tantas muertes en el mundo, pienso que es una irresponsabilidad por parte de las autoridades que la va-



sanidad y producción animal

cunación antirrábica no sea obligatoria en todo el territorio nacional.

Estado de preocupación, no creo que sea la palabra, más bien pienso que la palabra sea de Alerta, todos sabemos que hoy en día las comunicaciones se han multiplicado, y que esta palabra que a todos nos gusta tanto decir, GLOBALIZACION, implica que, cada vez estamos más interconectados con cualquier parte del mundo en horas, y que cada vez es más difícil establecer límites a la entrada y salida de países, con el consiguiente riesgo sanitario de importar cualquier enfermedad, como es el ejemplo de ésta que hoy nos ocupa, aunque estamos cada día más informados de esta situación por una más actual como es el caso del COVID 19.

Los mecanismos de control, como hemos dicho anteriormente, funcionan. En España son raros la aparición de casos de rabia, pero no existe el riesgo cero, por lo que pensar que ya está todo ganado, solo puede abocarnos al fracaso, y a la aparición de brotes en cualquier parte del territorio nacional.

En los últimos años se han dado casos esporádicos, siempre importados de animales afectados de rabia procedentes de Marruecos, país endémico en rabia, y recientemente se produjeron, un caso en la Ciudad Autónoma de Melilla en el mes de enero de este 2020, y otro en el mes de junio del año pasado en nuestra Ciudad Autónoma de Ceuta.

En Ceuta, el Colegio Oficial de

Veterinarios firma anualmente un convenio de colaboración con la Consejería de Sanidad de la Ciudad, por la que la vacunación antirrábica es gratuita para los propietarios de perros, gatos y hurones. En Ceuta, el Reglamento 2/2015, establece la vacunación antirrábica para estas tres especies como obligatoria, y nuestro convenio de colaboración con la Ciudad afortunadamente consigue que anualmente vacunemos a más del 70% de la población de mascotas censadas en nuestro registro de mascotas.

El censo actual en Ceuta es de aproximadamente 10700 mascotas, siendo unos 6900 los cánidos, unos 3700 los felinos y algo menos de 100 el número de hurones. Con datos de este 2020



Ilustración 3D Virus de la Rabia



que aún estamos elaborando ya que acabamos de terminar esta campaña, se han realizado un número aproximado de 8300 vacunaciones, por lo que el trabajo realizado por los compañeros clínicos, clientes responsables y concienciados con el riesgo de esta enfermedad, y Ciudad Autónoma, establecen el colchón inmunitario por encima de ese 70% que la OMS establece como seguro para una población.

Este es un trabajo que tiene una continuidad desde hace más de 20 años, y como comentamos anteriormente, seguiremos en constante estado de alarma ante la aparición de cualquier caso para activar los protocolos que impidan que se dé un brote, y continúen siendo casos aislados, siempre importados en los últimos años, ninguno de mascotas registradas en la Ciudad, gracias a la labor continua de vacunación realizada en los últimos más de veinte años.

Confiemos en que este Plan es-

tratético mundial denominado Cero para el 30, no quede en saco roto como otros tantos acuerdos, y que las autoridades legisladoras confíen un poquito más en los profesionales sanitarios que somos los veterinarios, escuchen nuestras reivindicaciones, y establezcan la vacunación

antirrábica como obligatoria en todo el territorio nacional, que como punto de partida, a nivel nacional, no estaría nada mal.

Servicio Veterinario

SVE

Extremo

924 81 11 14 - 639 753 233

DON BENITO

OFRECEMOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE TRAUMATOLOGÍA, OFTALMOLOGÍA Y CLÍNICA EQUINA

