

LA SALUD GLOBAL EN SALUD PUBLICA

Antonio Español Pueyo
Jefe del Servicio de Seguridad Alimentaria y Sanidad
Ambiental
Dirección General de Salud Pública
Zaragoza a 6 de noviembre de 2024

Concepto Salud Global Comisión Europea

2

- **Enfoque multisectorial e integral para diseñar e implementar programas, políticas, legislación e investigación al objeto de alcanzar una salud óptima para los seres humanos, los animales y el medio ambiente a nivel local, regional, nacional y global**
- **Cuestiones a las que se aplica con un enfoque preventivo:**
 - **Inocuidad alimentaria y enfermedades de transmisión alimentaria, causadas por la contaminación de los alimentos.**
 - **Enfermedades transmitidas por vectores y otras zoonosis.**
 - **Resistencia a los antimicrobianos (RAM).**
 - **Contaminación de las aguas, incluyendo las residuales.**



Salud Global: Objetivos

➤ Profundizar e impulsar los cauces de comunicación y coordinación entre las personas que trabajamos en Sanidad Animal, Salud Pública y Sistema Sanitario constituyendo un sistema de información que aporte valor al trabajo de todos los intervinientes.

Investigación epidemiológica de brotes alimentarios, hídricos o ambientales	Resistencias a los antimicrobianos (RAM)
Programar muestreos en función del riesgo	Elaboración de mapas de calor mediante la geolocalización
Participar en redes nacionales e internacionales	Informes de fuentes y tendencias de zoonosis y agentes zoonóticos consistentes
Detección de amenazas emergentes. Intercambio de información con la herramienta HEBAR (aguas residuales)	Biobancos y su potencial para la investigación

Nuevas herramientas en Salud Pública





Secuenciación epidemiológica integrada de patógenos de Aragón (SEIPA)

5

1. Realizar la secuenciación completa del genoma (WGS) de cepas de patógenos detectados en la CCAA de Aragón.
2. Construir un sistema de información y registro compatible e interoperable con el resto de redes que permita inyectar y volcar los datos de interés para los participantes:

<i>Salmonella</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Escherichia coli</i>
<i>Legionella pneumophila</i>	<i>Campylobacter jejuni</i> y <i>coli</i>	<i>Enterococcus faecium</i>
<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
<i>Brucella melitensis</i>	<i>Brucella abortus</i>	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Clostridium difficile</i>	<i>Candida auris</i>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Criptosporidium</i>	Arbovirus, VRS

Atlas de vigilancia en Salud Pública de Aragón

- Se refiere tanto a determinantes de salud como a morbilidad y a mortalidad.
- Se muestra por zonas básicas de salud que son el primer nivel de actuación del sistema sanitario.
- Los datos de Salud Global pasan a integrar estos determinantes.
- Esta información tiene interés tanto para las personas que viven en cada zona como para los profesionales sanitarios que desarrollan su actividad en la misma y para los gestores y decisores sanitarios.
- Importancia de los Consejos de Salud como elementos de participación.
- Muy útil para valorar la situación de una zona y guiar las actividades de promoción y protección de la salud y prevención de la enfermedad.

Resistencia a los antimicrobianos (RAM)

- El SEIPA nos facilita los genes de resistencia a los antimicrobianos de todas las cepas secuenciadas.
- En seguridad alimentaria pasamos a tener un Plan de vigilancia mucho más robusto que incluye multitud de patógenos.
- Esta información se comparte con el Plan Nacional contra la Resistencia a los Antimicrobianos (PRAN) y la Estrategia Nacional de Seguridad del Paciente aprobada por el Consejo Interterritorial de Salud.
- Visión global y estratégica que contempla la sanidad animal, la salud de los ecosistemas y la salud humana permitiendo tomar medidas.

Vigilancia Epidemiológica: herramientas

- Necesidad de inmediatez en la comunicación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) para que sea posible evitar la transmisión.
- InfoEDO ligado a historia clínica electrónica permite conocer esta notificación en los servicios de vigilancia automáticamente ante sospecha o diagnóstico de una EDO.
- Desde vigilancia se pueden activar otros servicios de Salud Pública ante la necesidad de la toma de medidas de control.
- El sistema de Guardias de Salud Pública permite la actuación fuera del horario ordinario.
- InfoEP tiene la misma estructura y se dedica a enfermedades profesionales.

Evaluación del Impacto en Salud (EIS)

- **La Evaluación de Impacto en Salud es una metodología integral propuesta por la OMS para determinar el impacto sobre la salud de los proyectos, propuestas de políticas y estrategias que originalmente no traten específicamente de la salud, pero que tengan un efecto en la misma.**
- **Tendencia a valorarlos desde un enfoque ambiental y sus repercusión sobre el ecosistema.**
- **La EIS debe contemplar globalmente su impacto considerando los factores sociales, demográficos, ambientales y aquellos que determinen cambios en el individuo o la población, particularmente en aquellos más vulnerables.**
- **Creación de una nueva Unidad EIS específica. Nuevas herramientas para realizar estas EIS.**



Conclusiones

- **Con toda evidencia trabajar bajo un enfoque de Salud Global es más efectivo y también, como así lo demuestran múltiples trabajos desde el punto de vista económico.**
- **Para Salud Pública la Salud Global no es una opción porque esta en juego la salud de las personas. Constituye una obligación.**
- **Bajo estas premisas el proyecto Teruel Territorio One Health es una magnífica oportunidad y tendrá toda nuestra colaboración.**

MUCHAS GRACIAS