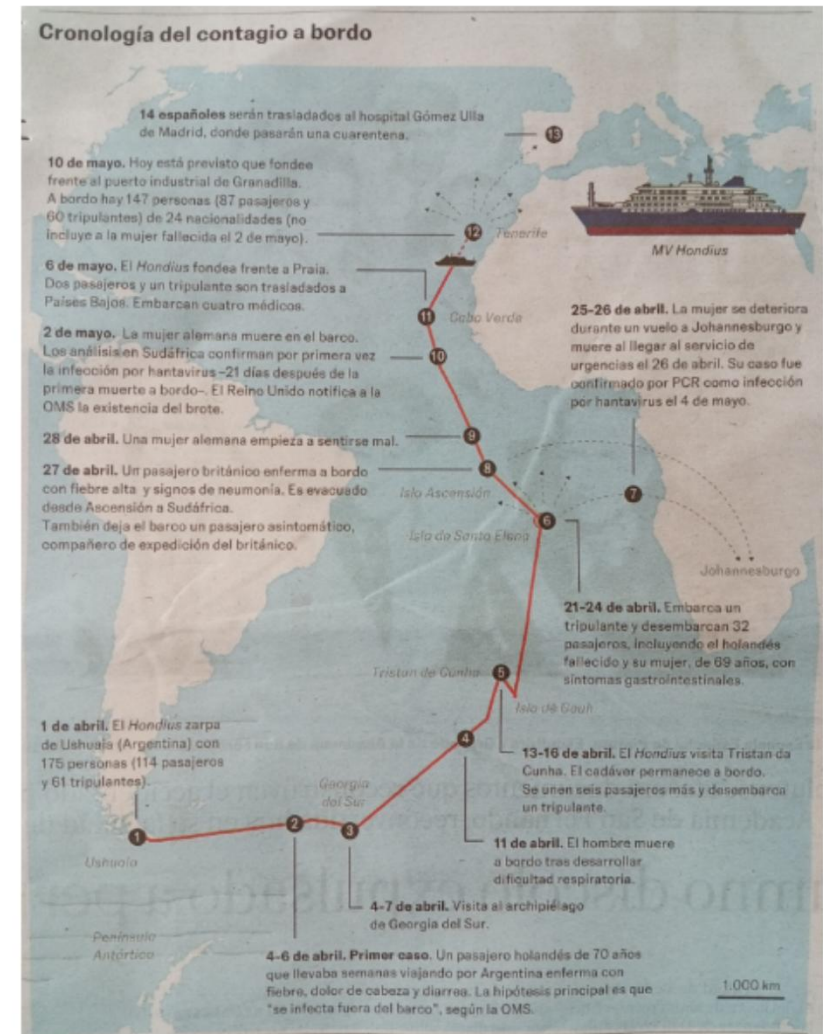


Frente a la desinformación, recelo, alarmismo, manipulación política, insolidaridad., 1

- 1) Gestión basada en **criterios científicos**.
- 2) **Cooperación, coordinación internacional** entre organismos sanitarios. **OMS, ECDC,** Ministerio de Sanidad, Defensa, Sanidad militar. **RSI.**,
- 3) Sistemas de **Vigilancia Epidemiológica, Salud pública y Sanidad exterior** (Faltan recursos)
- 4) La COVID-19 evidenció **debilidades estructurales en Salud Pública, epidemiología y Coordinación**, que no pueden volver a ignorarse.
- 5) La **Atención Sanitaria y las Medidas de Aislamiento o seguimiento** deben garantizarse desde el respeto de los **DD.HH. Y bajo Protocolos** claros y transparentes.
- 6) **Agencia Estatal de Salud Pública:** Prevenir, coordinar y responder ante amenazas sanitarias emergentes, con recursos, independencia técnica y capacidad operativa.

Rigor, transparencia, responsabilidad

- **MV Hondius “Oceanwide”** 114 pasajeros y 61 tripulantes.
- **“Odisea del Atlántico”** Aventura en lugares exóticos, charlas, conferencias científicas,
- **Ushuaia, Argentina:** Albatros, pingüinos, petreles,,
- **Viajeros del mundo:** RU, EEUU, 14 Españoles, >60 a.
- **Casos: 4-6 abril** Holandés 70 a. Fiebre, diarrea, cefalea. Muere 11 abril. Médico, grave. Esposa grave, muere 26 abril.
- **Sta Elena:** 30 pasajeros. Contacto 100 isleños
- **2 mayo:** Sudáfrica **Hantavirus positivo**
- **3 mayo:** Caboverde. No desembarco. Medidas
- **Tenerife:** **OMS, RSI, Gobierno, Defensa, UATAN**
- **Medidas:** PCR, Aislamiento, Cuarentena, H. Gomez Ulla.



ALARMISMO POLITICO: "LA BATALLA DE CLAVIJO" (CONTRA LAS RATAS)

2



**La IA confirmó a Clavijo su hipótesis:
"Que las ratas nadan, por lo que
pueden invadir Tenerife y sembrar la
isla de Hantavirus"**

**Ha habido un exceso de alarmismo en
las redes sociales.**

**El tratamiento informático está
exagerado y no corresponde al riesgo
epidémico que sugiere creando
confusión e intercidumbre en la
sociedad.**

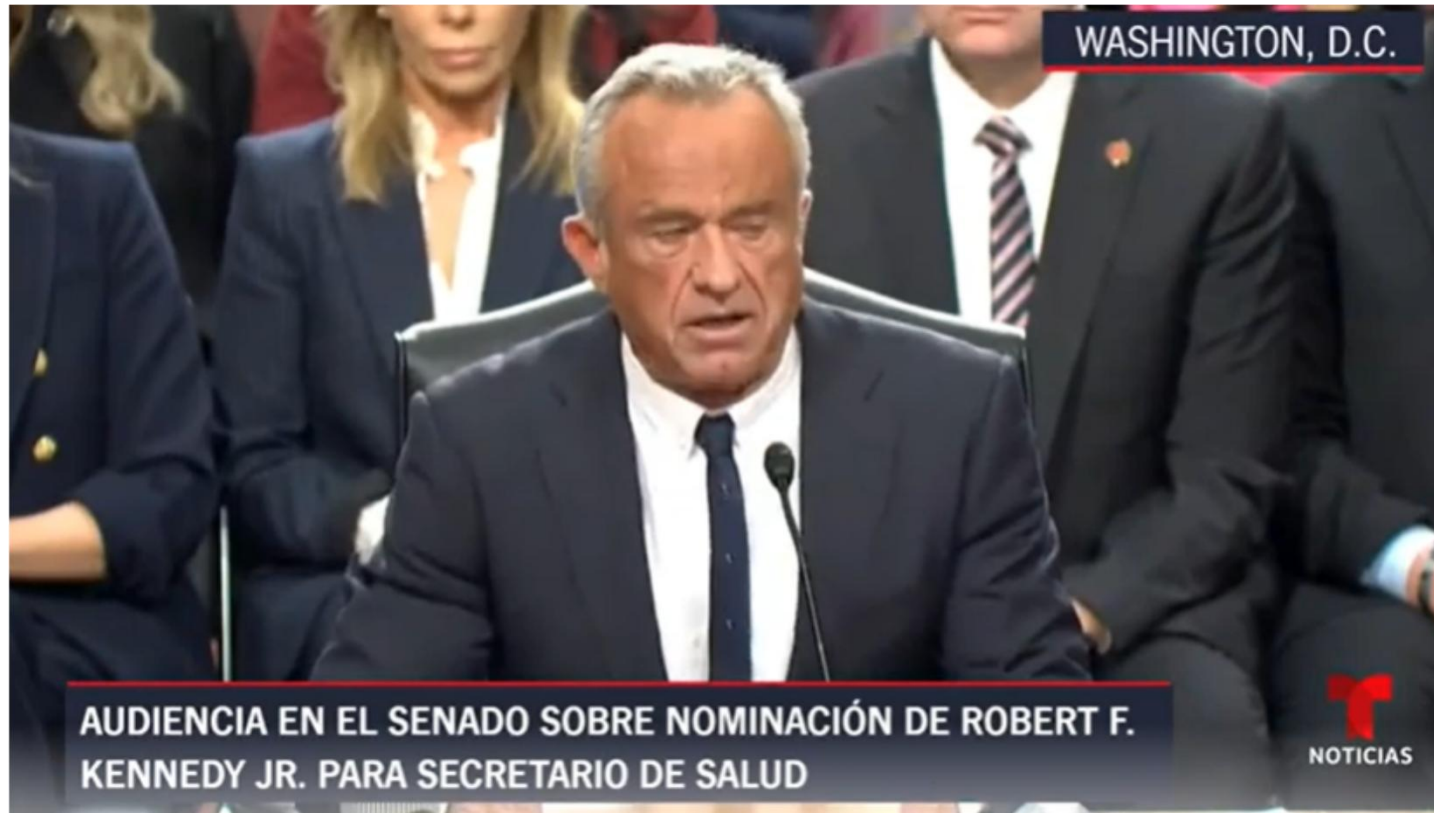
FADSP_Osalde

Brote de Hantavirus

Rigor, transparencia, responsabilidad

RECORTES EN SALUD: PERSONAL, PREVENCIÓN, VACUNACIÓN, INVESTIGACIÓN.,

1



RECORTES EN SALUD: PERSONAL, PREVENCIÓN, VACUNACIÓN, INVESTIGACIÓN.,**13**

Pais / Región	% Gasto en Prevención (2025-26)	Gasto per cápita (€)
Alemania	7.9%	> 450 €
Austria	7.4%	~ 410 €
Italia	6.4%	~ 180 €
España	4.1%	~ 115 €
Media UE	3.7%	~ 120 €
Rumanía / Polonia	< 2.0%	< 30 €

FADSP_Osalde

Brote de Hantavirus

Rigor, transparencia, responsabilidad

- **La OMS** mantiene una estrecha coordinación con varios países en el marco del Reglamento Sanitario Internacional (RSI), un conjunto de normas que definen los derechos y obligaciones de los países y de la OMS a la hora de responder a situaciones de salud pública.
- **OMS** vigilancia, laboratorios, comunicación de riesgos, participación de la comunidad, detección precoz, atención a los pacientes y la respuesta a los brotes de infecciones por hantavirus.
- **Cooperación y la solidaridad mundiales** a la hora de hacer frente a amenazas de salud que no conocen fronteras.
-



Robert Kennedy Sec. Salud EE.UU. Suspendió presupuesto al Centro Investigación Enfermedades Emergentes
D. Trump y Milei: Han salido de la OMS
Milei: suspendida 100.000 \$ US Investigación

- Tras la creación de la **HERA (Autoridad de Preparación y Respuesta ante Emergencias Sanitarias)** y el refuerzo del Centro Europeo de Control de Enfermedades Infecciosas **ECDC**, los **presupuestos de vigilancia** han cambiado su enfoque:
- Digitalización y Big Data:** Los presupuestos de 2026 priorizan la integración de **inteligencia artificial** para la detección temprana de brotes y la vigilancia genómica.
- One Health (Una Sola Salud):** Se observa un incremento en partidas destinadas a la **vigilancia de enfermedades zoonóticas y resistencia a los antibióticos (AMR)**, conectando **salud humana, animal y ambiental**.
- Reserva Estratégica:** El programa **EU4Health (2021-2027)** mantiene un flujo constante de unos **4.700 millones de euros totales**, de los cuales una parte importante se destina ahora a **asegurar cadenas de suministro** de contramedidas médicas.

FADSP_Osalde

Brote de Hantavirus

Rigor, transparencia, responsabilidad

- Más de **200.000 personas** enferman por Hantavirus en todo el mundo anualmente

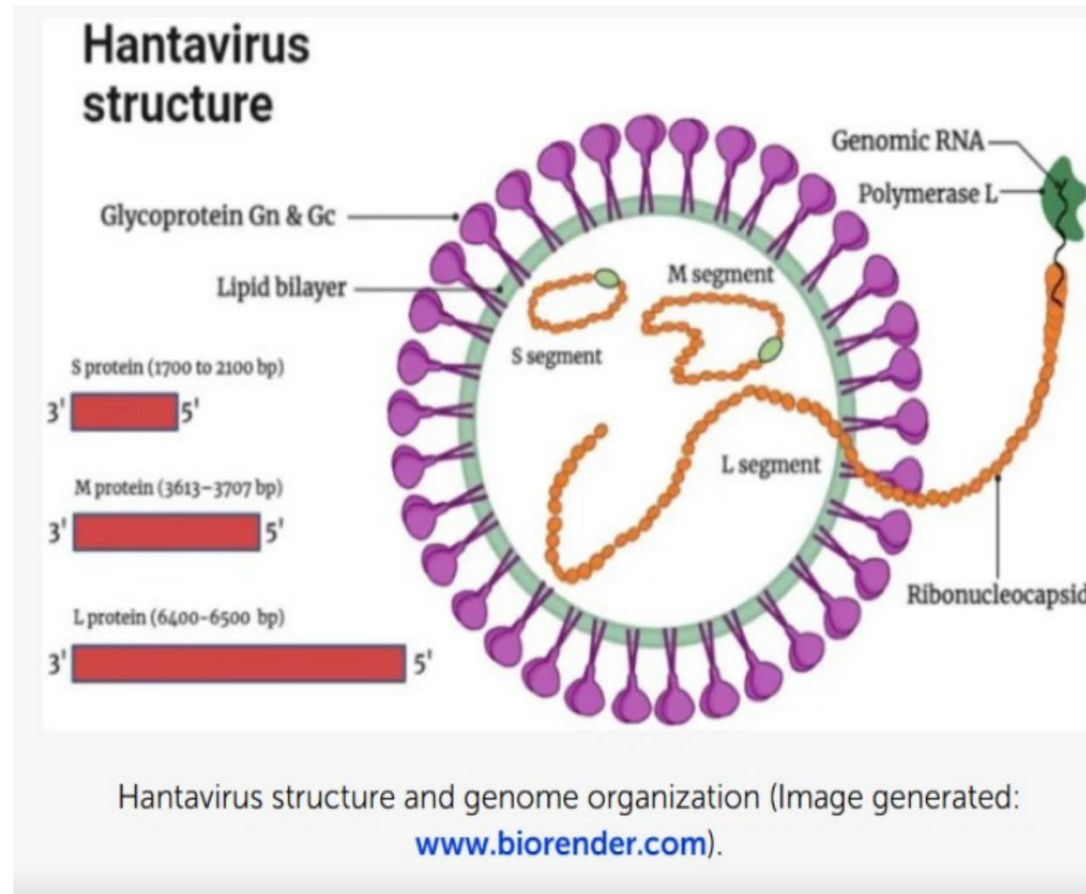
- Los hantavirus son virus zoonóticos que infectan de forma natural a los **roedores**

- Ocasionalmente se transmiten a los **humanos**.

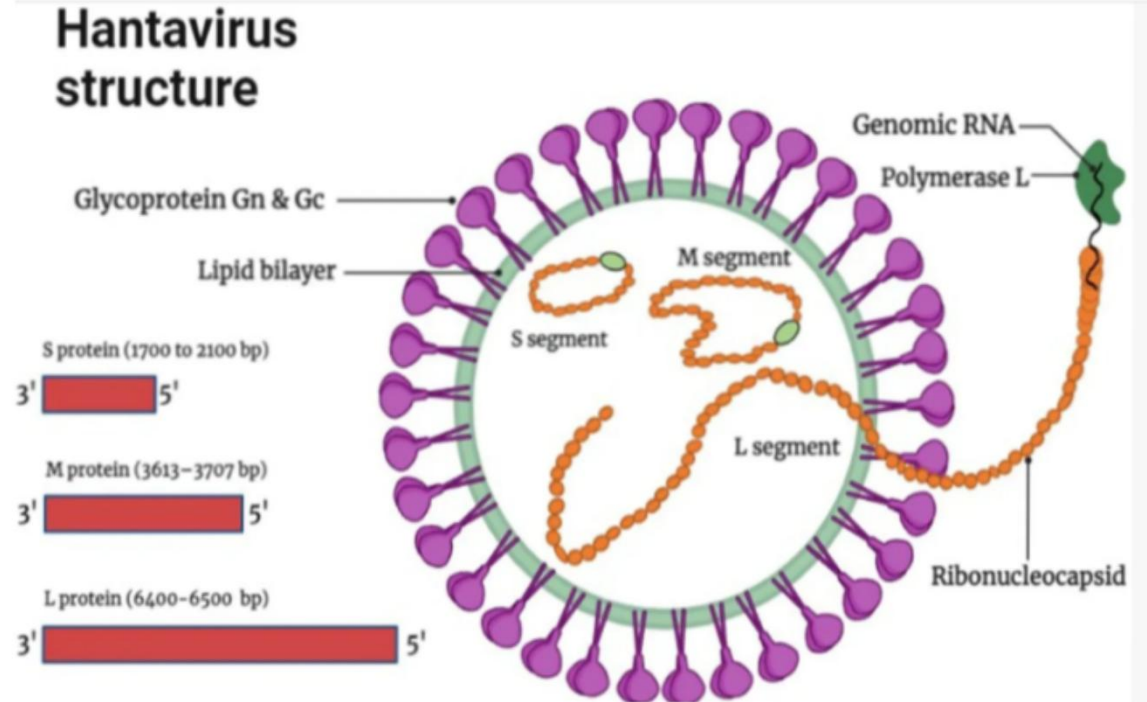
- La infección en las personas puede provocar una **enfermedad grave** y, con frecuencia, la **muerte**

- Las enfermedades varían según el tipo de virus y la ubicación geográfica.

-



- Virus familia Hantaviridae, del orden Bunyavirales
- El **genoma** de los hantavirus contiene tres segmentos (ARN)
- Como virus del Covid, SIDA, Ébola, F. amarilla.,
- No se ha aprobado **ningún tratamiento antivírico específico** ni **ninguna vacuna** para la infección por hantavirus.
- **Tratamiento de apoyo**, seguimiento clínico y manejo de las complicaciones respiratorias, cardíacas y renales.
- **Cuidados intensivos**, especialmente en los pacientes con SCPH.



FADSP_Osalde

Brote de Hantavirus

Rigor, transparencia, responsabilidad

- **Andino:** Síndrome Cardiopulmonar, edema pulmonar, *Oligoryzomus longicaudatus*
- **Hantaan:** Guerra de Corea, 1952; Fiebre hemorrágica grave con síndrome renal. *Apodemus agrarius*.
- **Seul:** Leve. *Ratus rattus*, *R. norvegicus*.
- **Puumala:** Europa, Escand. Nefropatía epidémica. Ratones de campo.
- **“Sin nombre”**(Four corners) EE.UU. 1993 *Peromyscus maculatus*. Síndrome pulmonar

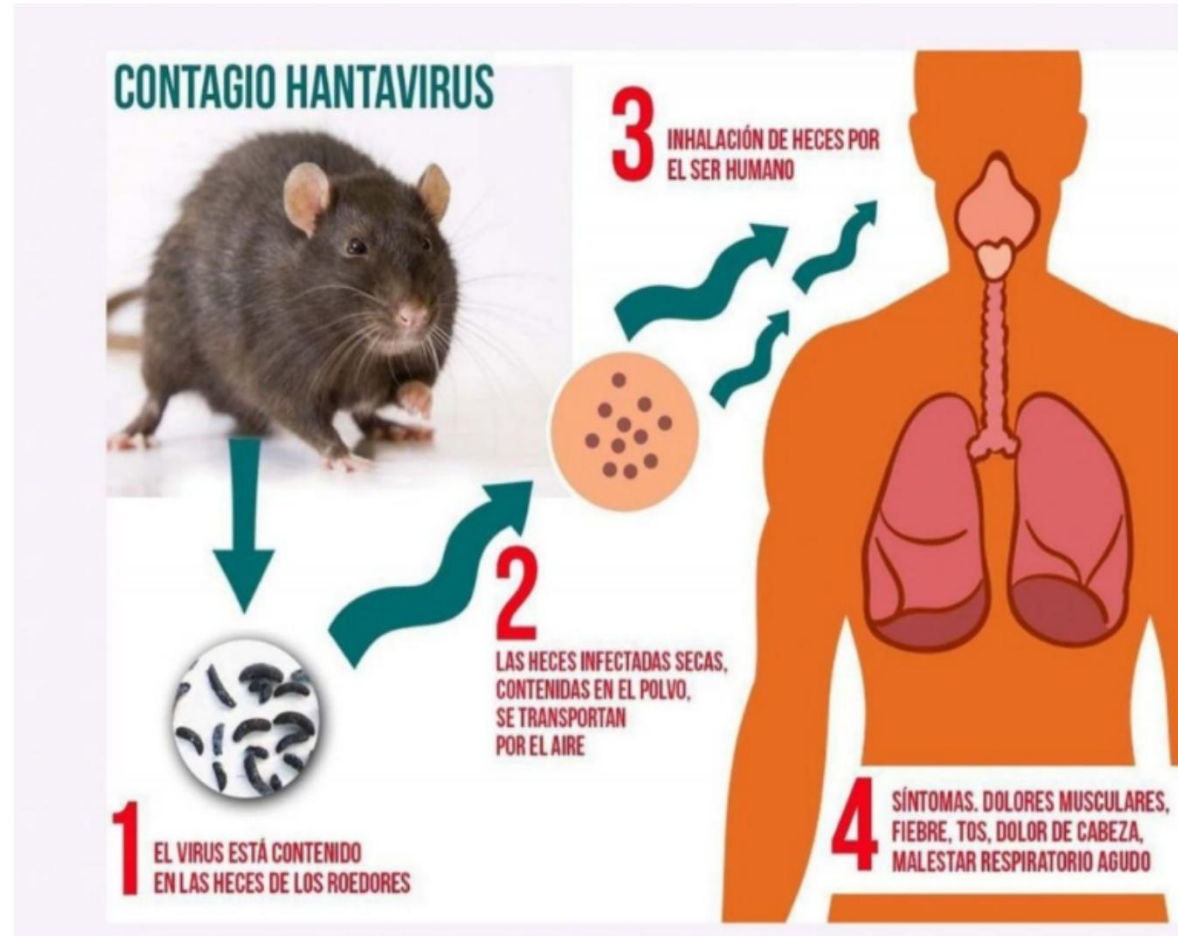
La presencia del hantavirus en Latinoamérica



- En América, los hantavirus pueden causar el **síndrome cardiopulmonar por hantavirus**, una enfermedad respiratoria grave, con una tasa de **letalidad que puede llegar al 50 %**.

- El virus Andes, presente en América del Sur, es un hantavirus conocido del que se ha documentado una **transmisión limitada de persona a persona** entre contactos.

-



FADSP_Osalde

Brote de Hantavirus

Rigor, transparencia, responsabilidad

Transmisión virus ANDINO:

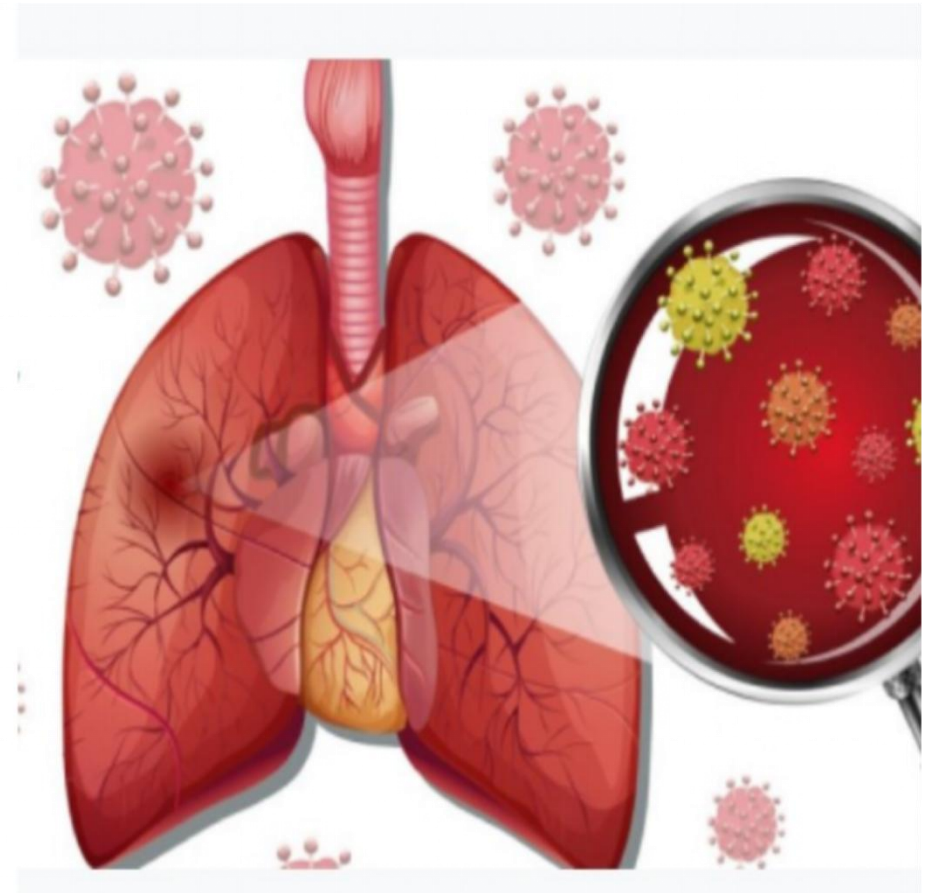
- **Roedores**, heces, orina, polvo. Limpieza espacios cerrados, trabajos forestales, viajes
- **Persona a persona** $R_0 < 1$ contactos estrecho y prolongado, convivientes, sitios cerrados, mal ventilados.

Sintomas:

- **Incubación** Días a 2 meses. ($X=2$ sem) **Prodromos** como **gripe** fiebre, cefalea, mialgias. Diarrea.
- **Síndrome pulmonar con edema, grave** Lesión endotelial, citoquinas, edema

Diagnostico: PCR, IgM, IgG.

Tratamiento: Noantivirales/Vacunas. Mantenimiento. UCI.



ROEDORES TRANSMISORES DE ESPECIES DE HANTAVIRUS A HUMANOS

1

Algunos roedores que transmiten hantavirus a humanos (varían según la región):

***En América del Sur*:**

Oligoryzomys longicaudatus (ratón colilargo), *_Oligoryzomys flavescens_* (colilargo chico),
Calomys laucha (laucha grande), *_Abrothrix longipilis_* y *_Abrothrix olivacea_* (ratones silvestres).

***En América del Norte*:**

Peromyscus maniculatus (ratón ciervo), *_Sigmodon hispidus_* (ratón del algodón), *_Oryzomys palustris_* (rata del arroz).

***En Europa y Asia*:**

Apodemus agrarius (ratón de campo), *_Rattus norvegicus_* (rata de Noruega), *_Myodes glareolus_* (topillo rojo).

***En Asia*:**

Apodemus peninsulae, *_Microtus fortis_* (topillo de campo).

Estos roedores pueden transmitir el virus a través de su orina, heces y saliva, y los humanos se infectan al inhalar aerosoles contaminados o por contacto directo con los roedores infectados.

EMERGENCIAS SANITARIAS EN LA ÉPOCA DE LA “POSTVERDAD”**1**

La búsqueda de la Verdad: El método socrático tiene como objetivo desvelar la verdad y construir definiciones rigurosas, revalorización del lenguaje, para que no sea instrumento de manipulación, sino vehículo de significaciones objetivas y válidas para toda la comunidad.

POST-VERDAD: Mentiras, noticias falsas, bulos, manipulación del lenguaje, “sin argumentos” En la época de la post-verdad, no se busca la verdad, la razón y la ética, sino la **emoción**, las **creencias** e **intereses** y el **“De qué lado estás”**

•**El negacionismo climático, los “antivacunas”, “terraplanistas”, Brexit, declaraciones en campañas electorales, etc** son ejemplos de post-verdad

•**Las redes sociales son vehículos de la postverdad**, actúan como su combustible y motor principal. La verdad fáctica suele quedar en segundo plano frente a la **emoción** y **las creencias personales**, que genera **interacción** (engagement) y **adhesión** (like)

Siglo XXI: Nuevos virus y alertas globales

1

Aunque los avances médicos y los sistemas de vigilancia epidemiológica redujeron la letalidad general en comparación con el siglo pasado, la hiperconectividad facilitó una rápida propagación internacional:

COVID-19 (2020-2023): Provocó aproximadamente **15 millones de muertes directas e indirectas** (exceso de mortalidad) globalmente entre 2020 y 2021 según estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Gripe A (H1N1) (2009-2010): Provocó entre **150.000 y 575.000 muertes** estimadas en su primer año, superando la cifra oficial inicial de la OMS de 18.500 decesos confirmados por laboratorio.

Ébola (Brote de 2013-2016): Causó más de **11.300 muertes** en África Occidental. Presentó una tasa de letalidad muy alta (cercana al 40-50%), pero una menor capacidad de propagación global.

SARS (2002-2003) y MERS (2012): El Síndrome Respiratorio Agudo Severo causó unas **774 muertes**, mientras que el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio provocó aproximadamente **850 decesos**

- La **EVE Enfermedad por virus del ébola** en la República Democrática del Congo es **endémica**
- Algunos animales de la región actúan como reservorio del virus.
- Factores ambientales, la **pobreza**, la **desconfianza** de la comunidad, la **debilidad de los sistemas de salud** y la **inestabilidad política**

- **La OMS declara la emergencia global por una rara cepa de ébola que afecta al Congo y Uganda**
- **De momento, se le atribuyen 80 muertes y hay más de 246 casos sospechosos**

Las enfermedades diarreicas son la tercera causa de muerte en niños de 1 a 59 17 meses de edad. Son prevenibles y pueden tratarse.

Cada año, la diarrea mata a **443 832 niños menores de 5 años y a otros 50 851 niños de 5 a 9 años.**

Una proporción importante de las enfermedades diarreicas puede prevenirse mediante el suministro de agua potable salubre y un saneamiento e higiene adecuados.

A nivel mundial, cada año se producen casi **1.700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles.**

La diarrea es una de las mayores causas de malnutrición en niños menores de 5 años.

Entre los patógenos **bacterianos**: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.* y *Campylobacter spp.*, ; **parásitos** *Cryptosporidium*, *Giardia* y *Entamoeba spp.*

virus: rotavirus y norovirus.

El norovirus suele generar brotes explosivos en sitios cerrados. Se transmite muy fácil, **es muy contagioso.** Es lo típico en lugares como **guarderías, residencias de mayores o espacios cerrados, como un crucero.**

HAY OTRAS CATASTROFES QUE GOLPEAN CRUELMENTE A LA HUMANIDAD...



Catástrofe. Eso es lo que significa **Nakba** en árabe

El **15 de mayo de 1948**, supuso la **pérdida del 77% del territorio** de la Palestina histórica y forzó a **más de la mitad de la población a huir de sus hogares.**

Cada 15 de mayo, el pueblo palestino conmemora su **Nakba**. No solo como un ejercicio de memoria, sino también como un **acto de resistencia** y de reivindicación de sus derechos. El derecho a vivir en su tierra, el **derecho a existir y el derecho a regresar.**

Desgraciadamente, la Nakba **no es un episodio aislado.** Hoy **la catástrofe continúa:**

Más de 72.000 personas han sido asesinadas en Gaza; mientras las agresiones israelíes se han intensificado en **Cisjordania** y en el **Líbano** se replican los mismos métodos utilizados en Gaza para **sembrar el terror.**