

Comunicació del risc en crisi de Salut Pública

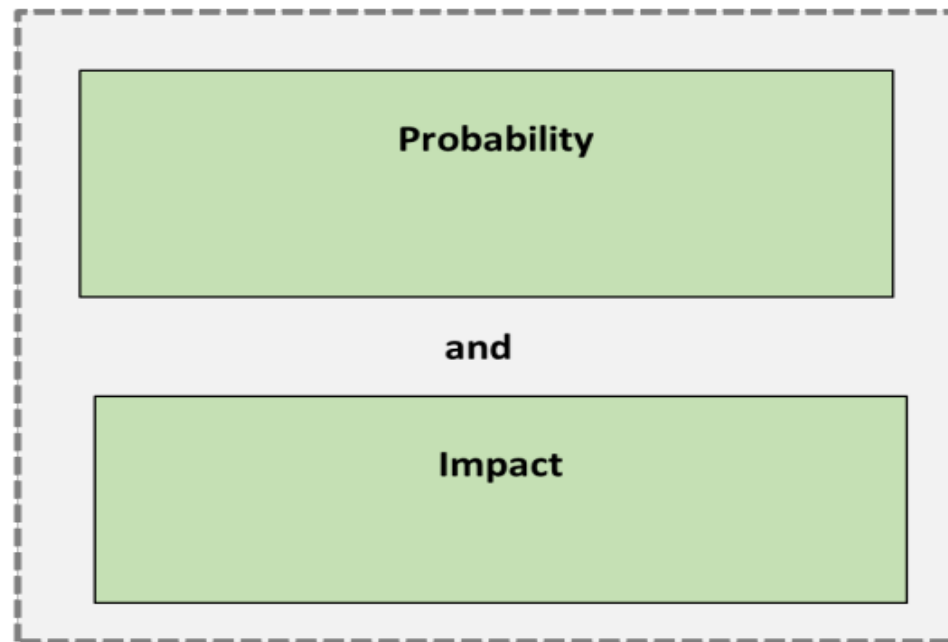


Josep M^a Jansà. Agència de Salut Pública de Barcelona

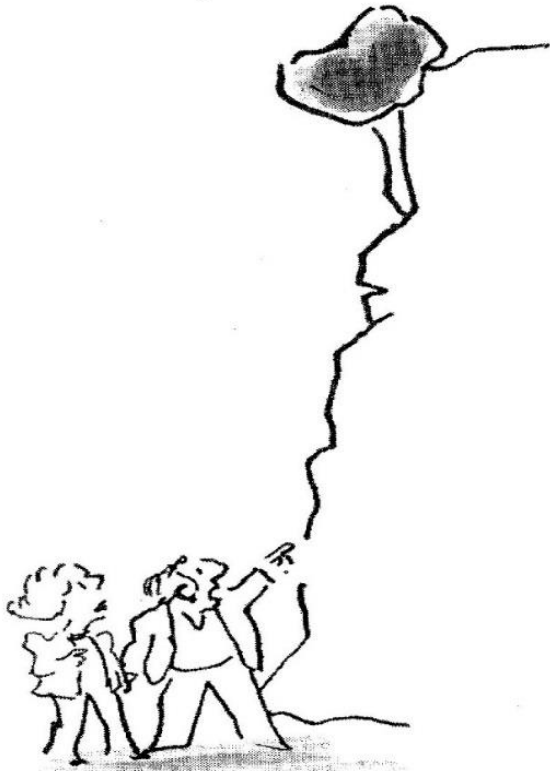
Risc en Salut Pública

Combination of the consequences (impact) of an event or incident (hazard/threat) and the associated likelihood (probability) of a harmful effect to individuals or populations.

Risk =



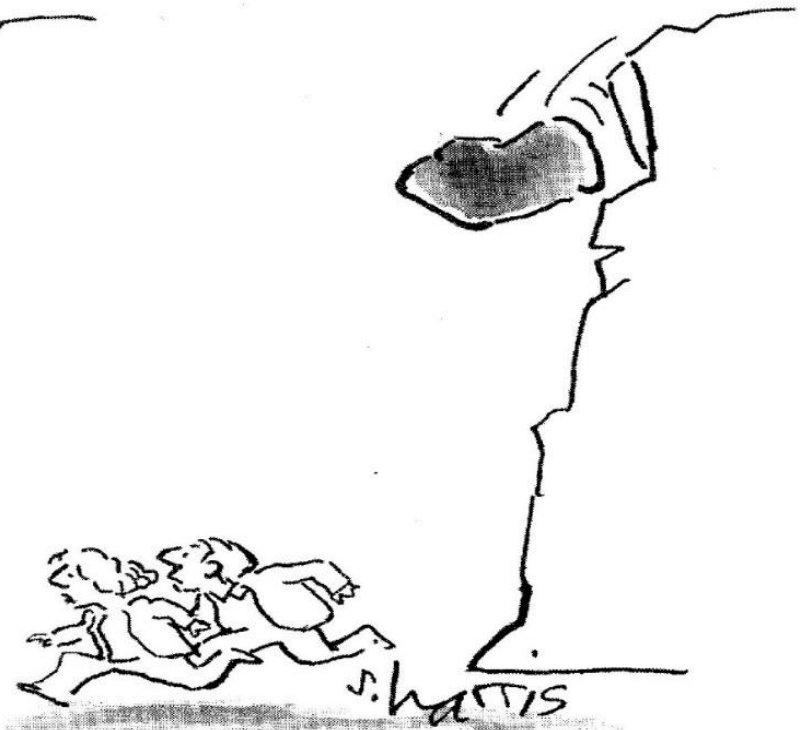
RISK PERCEPTION



RISK ASSESSMENT



RISK MANAGEMENT





Risk assessment matrix

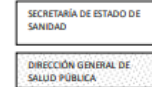
		Severity →				
		Negligible	Minor	Moderate	Significant	Severe
Likelihood ↑	Very Likely	Low Med	Medium	Med Hi	High	High
	Likely	Low	Low Med	Medium	Med Hi	High
	Possible	Low	Low Med	Medium	Med Hi	Med Hi
	Unlikely	Low	Low Med	Low Med	Medium	Med Hi
	Very Unlikely	Low	Low	Low Med	Medium	Medium

Risk Matrix Example

Likelihood X Severity = Risk Level



Avaluació del risc



Centro de Coordinación de
Alertas y Emergencias Sanitarias

EVALUACIÓN RÁPIDA DE RIESGO

Fiebre de Lassa en Nigeria, enero-abril 2023.

Resumen de la situación y recomendaciones

En los últimos meses, Nigeria ha experimentado un aumento en la incidencia semanal de casos de Fiebre Lassa, entre un 20 y un 60% con respecto a la incidencia de los últimos años. Desde el comienzo del año 2023 y hasta el 30 de abril, se han notificado 5.084 casos sospechosos, 918 casos confirmados y 156 muertes (tasa de letalidad del 17%). Aunque los últimos datos epidemiológicos parecen indicar que la tendencia creciente en el número de casos se ha estabilizado, el virus se ha distribuido ampliamente por el país, afectando a zonas en las que hasta ahora no se habían notificado casos. Además, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el país está teniendo dificultades para controlar la situación debido, entre otras causas, a la coexistencia de diferentes emergencias sanitarias, la falta de equipos de protección individual y el retraso en el envío de muestras para la confirmación de los casos.

La relación de España con Nigeria es importante, tanto por la presencia de un gran número de personas de origen nigeriano residiendo en España, como por la existencia de relaciones económicas y comerciales. En la situación actual, el riesgo de exposición para los ciudadanos españoles que viajen a las zonas afectadas de Nigeria se considera bajo, siempre que se sigan las recomendaciones y medidas de prevención y control. En zonas afectadas, el mayor riesgo es para los viajeros que visiten a sus familiares en las áreas rurales, así como para los trabajadores sanitarios que colaboren en la respuesta al evento; no obstante, el riesgo se considera bajo, siempre que se cumplan las medidas de control de la infección. Por otro lado, la probabilidad de introducción de la enfermedad en España a partir de un caso importado y la posibilidad de que se produzca transmisión secundaria es muy baja debido a la existencia de mecanismos eficaces para la detección temprana de casos y la implementación de medidas de control. El impacto de la enfermedad es muy bajo debido a la posibilidad del manejo de los casos en unidades de aislamiento de alto nivel.

En conjunto, el riesgo en general para la población española se considera muy bajo.

Este riesgo puede minimizarse siguiendo las siguientes recomendaciones:

- En las zonas de transmisión del virus, deben aplicarse medidas de prevención y reducción de la exposición a excrementos de roedores, principalmente a través de medidas higiénicas comunitarias: adecuado almacenamiento de los alimentos, evitar exposición al polvo, evitar el consumo de roedores, así como disminuir las poblaciones de roedores dentro y fuera de los hogares.
- Los viajeros que vayan a zonas en las que haya transmisión deben evitar el consumo de bebidas y alimentos que puedan estar contaminados con orina y/o heces de roedores, seguir las medidas de control de la infección, evitar la exposición directa a roedores y el contacto con personas con síntomas compatibles de fiebre hemorrágica.

JOINT ECDC-EFSA RAPID OUTBREAK ASSESSMENT

Multi-country outbreak of *Salmonella* Virchow ST16 infections linked to the consumption of meat products containing chicken meat

30 March 2023

Abstract

Since June 2017, a persistent cross-border outbreak of *Salmonella* Virchow ST16 has been ongoing in five European Union/European Economic Area (EU/EEA) countries, the United Kingdom (UK), and the United States (US). A total of 210 cases have been reported from the following countries: Denmark (2), France (111), Germany (26), Ireland (4), the Netherlands (34), the UK (32), and the US (1). Among the interviewed cases (55), hospitalisation rates ranged from 16.7% (2/12) in the UK, to 29.4% (5/17) and 38.5% (10/26) in France and Germany, respectively. No deaths have been reported. A majority of cases have been linked to local restaurants serving kebab meat. The number of confirmed cases represents only a small proportion of all infections in the EU/EEA, partly due to the varying sequencing capacities of countries.

The comparison of the representative outbreak strains with the available genome profiles of *S. Virchow* ST16 from non-human isolates, revealed that most of the matching isolates belonged to broiler meat and broiler-related environments, thereby supporting the hypothesis of chicken meat as a vehicle of infections.

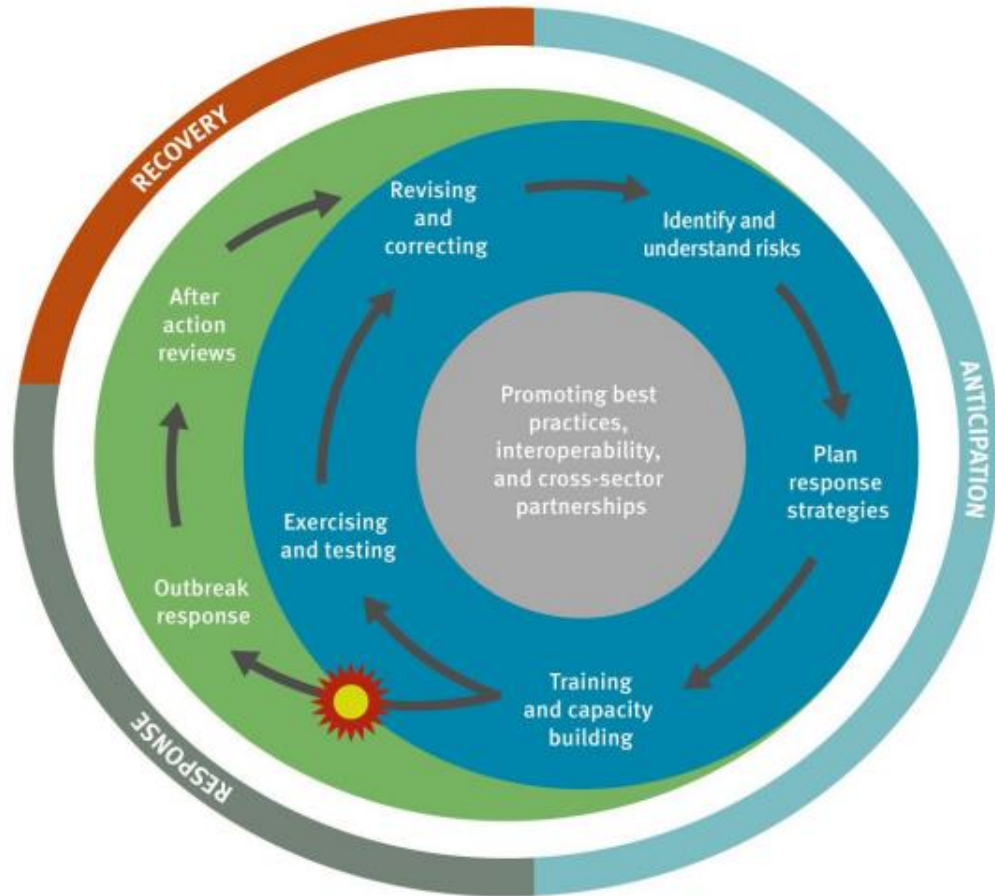
The available information from case interviews, traceback investigations, and whole genome sequencing (WGS) cluster analysis, showed that kebab meat products containing contaminated chicken meat are the likely vehicles of infections, and that the clone has been circulating in the EU poultry meat production chain at least in France, Germany, and the Netherlands. In the absence of batch numbers of the contaminated kebab products and related *Salmonella* testing information, the source(s) of the infections could not be established.

New infections are likely to occur in the EU/EEA affecting any age group, until further investigations are performed to identify the source(s) and point(s) of contamination along the chicken meat production chain, including the primary production upstream lines. This will allow appropriate control measures to be implemented.

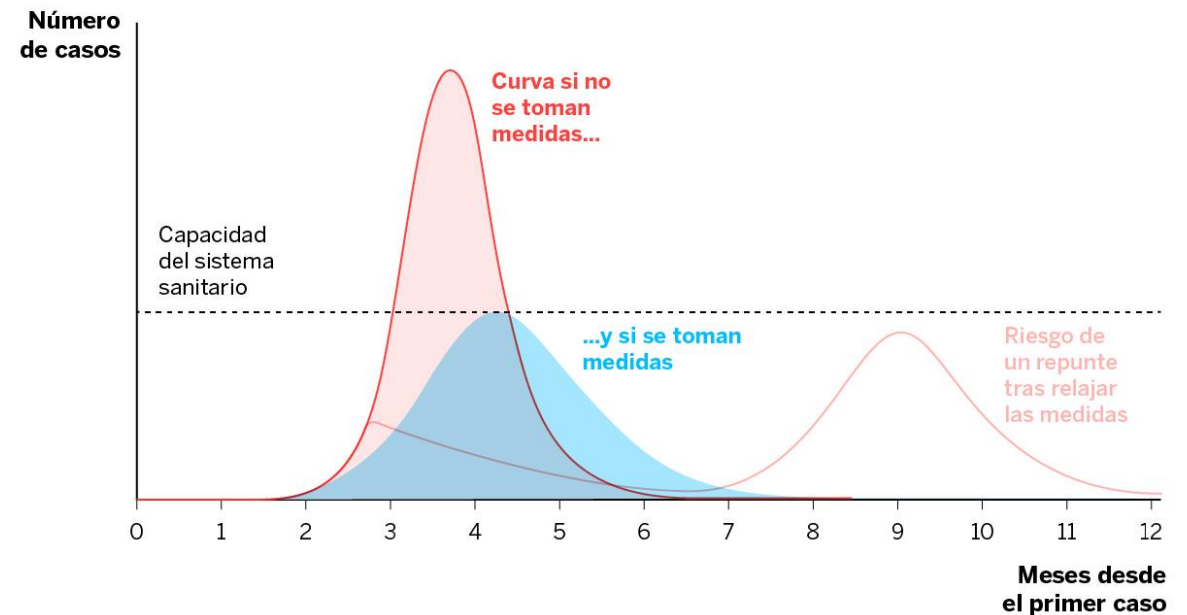
Rapid Risk Assessment of Acute Public Health Events



Gestió del risc



- Cicle de la anticipació preparació i resposta
- Comunicació permanent
- Equips de comunicació integrats en totes les fases
- Preparació de la comunicació millora comunicació en crisi



Comunicació del risc

Risc objectivable \neq Percepció del risc \neq Comunicació del risc



Comunicació del risc

A

Building trust and engaging
with affected populations

B

Integrating ERC into health
and emergency response
systems

C

ERC practice

Communicating risk in public health emergencies: a WHO guideline for emergency risk communication (ERC) policy and practice ISBN 978-92-4-155020-8

Ebola Madrid 2016



ó activa
ors
crisi

COVID 19



- Comunicar en evolució del coneixement
- Saturació d'informació i comunicació, genera neguit, malestar
- Excés informatiu incrementa probabilitat de contradiccions
- Missatges erràtics



MonkeyPox 2022



Alerta
sanitaria

Viruela
de los monos
información oficial

Amb l'objectiu de prevenir al màxim la transmissió de la verola del mico i tallar la cadena de contactes, les persones que hagin estat en contacte amb una persona que hagi tingut un cas positiu de la verola del mico cal que avisin els seus contactes estrets, convivents i parelles sexuals amb les quals hagin interactuat des que van començar amb els primers símptomes fins que les crostes hagin caigut i s'hagi format una primera capa de pell. No només cal pensar a avisar les parelles sexuals sinó també altres persones que hagin pogut estar en contacte amb les lesions cutànies. Aquests contactes estrets cal que evitin els contactes socials i evitin l'aparició de símptomes compatibles amb la verola del mico: inflamació dels ganglis, mal de cap, febre, lesions a la pell, etc.

- Nova forma de presentació
- Presentació i transmissió entre grup de població
- Exposició que hagin estat



<https://canalsalut.gencat.cat/ca/salut-a-z/v/verola-mico/preguntes-freqüents/>

En conclusió

**Comunicar en crisi de salut pública
requereix ponderar
el missatge, adaptar continguts,
ajustar els impactes informatius i
col·laboració estreta entre
professionals de la salut i professionals
de la informació**