

TITULO: BROTE DE SARAMPIÓN EN TRABAJADORES Y PACIENTES DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

ANTECEDENTES

Desde 2022 y en continuo ascenso, se ha detectado un aumento en el número de brotes de sarampión a nivel mundial. España se encontraba en situación de eliminación desde 2016. En 2023 se han notificado 21 brotes en 11 comunidades; en 10 de ellos se ha identificado transmisión en ámbito sanitario.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se expone un brote de sarampión en sanitarios y pacientes de un hospital de tercer nivel.

El 2 de abril de 2024 se notificó un caso importado de sarampión, detectado a través de RedMIVA. Se procedió al rastreo de contactos en el entorno asistencial y familiar.

El 11 de abril se notificaron dos casos en enfermeros que habían atendido al paciente en Urgencias, a los que se sumaron un contacto de paciente en sala de espera y una transmisión domiciliaria (tabla 1).

Los sanitarios contagiados tenían dos dosis de TV en calendario vacunal.

Las encuestas epidemiológicas se realizaron según modelo AVE, y se remitieron muestras al Centro Nacional de Microbiología de Madrid para confirmación de genotipo.

CONCLUSIONES

Los brotes de sarampión incluyen a sanitarios de manera frecuente, por lo que es necesario revisar el estado vacunal y/o serológico y dar formación preventiva a este colectivo.

Se debería abrir debate sobre el descenso de los títulos de anticuerpos en las cohortes de edad que los ha obtenido mediante vacunación, mostrando un aumento de susceptibilidad en los nacidos a partir de 1978.

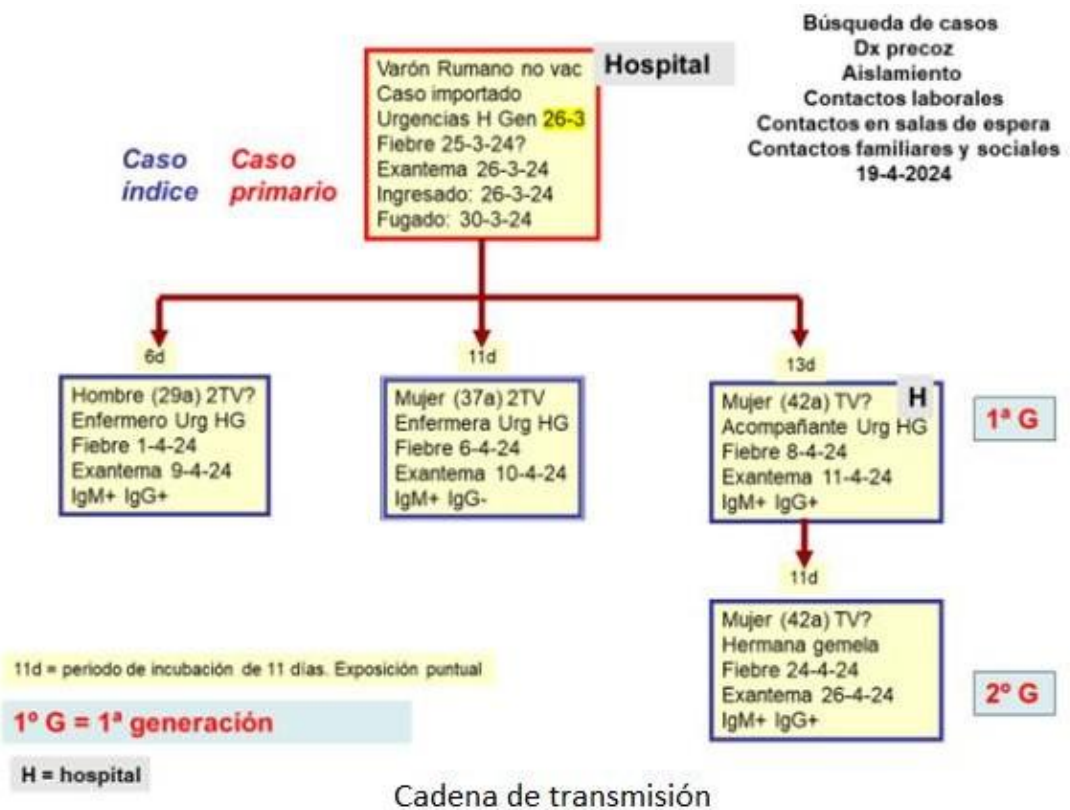


Tabla 1.- Características de los casos

	Caso 1	Caso 2	Caso 3	Caso 4	Caso 5	Caso descartado (Error Dx)
Nombre						
SIP	14199069	2115696	1999816	4171109	4170903	6336168
Sexo	VARÓN	VARÓN	MUJER	MUJER	MUJER	VARÓN
Edad	21	29	37	42	42	42
País de nacimiento	RUMANIA	ESPAÑA	ESPAÑA	ESPAÑA	ESPAÑA	ESPAÑA
Ocupación	DESCONOCIDA	ENFERMERO	ENFERMERA	AMA DE CASA	AMA DE CASA	REPONEDOR - supermercado
Municipio de residencia	BURRIANA	BURRIANA	ALMASSORA	CASTELLÓN	CASTELLÓN	CASTELLÓN
Antecedentes de viaje - lugar	RUMANIA	no	no	no	no	
Vacunación sarampión (2TV, 1TV, No, Desconocido)	DESCONOCIDO	2TV	2TV	1TV?	1TV?	NO
Fecha inicio fiebre	24/03/2024	01/04/2024	06/04/2024	08/04/2024	24/04/2024	11/04/2024
Fecha inicio exantema	24/03/2024	09/04/2024	10/04/2023	11/04/2024	26/04/2024	13/04/2024
LAB IgM fecha petició	27/03/2024	10/04/2024	09/04/2024		26/04/2024	
LAB IgM fecha resultado	01/04/2024	11/04/2024	11/04/2024	14/04/2024	26/04/2024	17/04/2024
LAB IgM resultado (positivo-negativo)	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	INDETERMINADA-policional
LAB IgG fecha petició	27/03/2024	10/04/2024	09/04/2024		26/04/2024	
LAB IgG fecha resultado	01/04/2024	11/04/2024	11/04/2024	14/04/2024	26/04/2024	17/04/2024
LAB IgG resultado (positivo-negativo)	POSITIVO	POSITIVO	NEGATIVO	POSITIVO	POSITIVO	INDETERMINADA
LAB Orina fecha petició	27/03/2024	12/04/2024	12/04/2024	14/04/2024	26/04/2024	
LAB Orina fecha resultado	10/04/2024	24/04/2024	23/04/2024	23/04/2024	23/04/2024	
LAB Orina resultado (positivo-negativo)	POSITIVO	NEGATIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	
LAB Exudado fecha petició	26/03/2024	12/04/2024	12/04/2024	15/04/2024		
LAB Exudado fecha resultado	10/04/2024	24/04/2024	23/04/2024	23/04/2024	23/04/2024	
LAB Exudado resultado (positivo-negativo)	POSITIVO	NEGATIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	
Genotipo	D8		D8	D8		
Haplotipo/Variante	MVs/Patan.IND/16.9		MVs/Patan.IND/16.9	MVs/Patan.IND/16.9	Pendiente	
Nombre OMS	MVs/Castellón.ESP/12.24		MVs/Castellón.ESP/15.24	MVs/Castellón.ESP/15.24/2	Pendiente	
Hospitalizado (sí/no)	SÍ	NO	NO	SÍ	NO	NO
Fecha ingreso	26/03/2024			14/04/2024		
Fecha alta	31/03/2024 (fugado)			18/04/2024		
Estancia hospital (días)	5			4		
Evolución	fugado (probablemente curación)	CURACIÓN	CURACIÓN	CURACIÓN	CURACIÓN	CURACIÓN