

## SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LOS CASOS DE MPOX EN ESPAÑA (antes denominada viruela del mono)

Datos extraídos de SiViES el 25/03/2025 a las 08:30h

A fecha de esta actualización se han notificado un total de 8.608 casos confirmados de mpox desde el inicio del brote en abril de 2022, procedentes de 17 Comunidades Autónomas. Ceuta y Melilla no han notificado casos en el periodo. En la tabla 1 se muestra el número de casos acumulados por año y Comunidad Autónoma de notificación.

**Tabla 1. Nº de casos confirmados de mpox declarados en SiViES según año y CCAA de notificación**

CCAA	Total casos (%)	Casos 2022 (%)	Casos 2023 (%)	Casos 2024 (%)	Casos 2025 (%)
Andalucía	1.033 (12,0)	884 (11,8)	37 (11,4)	110 (15,7)	2 (3,2)
Aragón	79 (0,9)	74 (1,0)	5 (1,5)	0	0
Asturias	61 (0,7)	59 (0,8)	2 (0,6)	0	0
Baleares	247 (2,9)	216 (2,9)	15 (4,6)	16 (2,3)	0
Canarias	184(2,1)	176 (2,3)	0	6 (0,9)	2 (3,2)
Cantabria	38 (0,4)	36 (0,5)	0	2 (0,3)	0
Castilla La Mancha	84 (1,0)	66 (0,9)	3 (0,9)	14 (2,0)	1 (1,6)
Castilla y León	92 (1,1)	85 (1,1)	3 (0,9)	4 (0,6)	0
Cataluña	2.707 (31,5)	2.330 (31,0)	103 (31,7)	274 (39,2)	0
Extremadura	34 (0,4)	32 (0,4)	1 (0,3)	1 (0,1)	0
Galicia	133 (1,5)	122 (1,6)	2 (0,6)	6 (0,9)	3 (4,8)
Madrid	2.926 (34,0)	2.534 (33,7)	117 (36,0)	225 (32,2)	50 (80,7)
Murcia	106 (1,2)	89 (1,2)	10 (3,1)	7 (1,0)	0
Navarra	23 (0,3)	21 (0,3)	0	2 (0,3)	0
País Vasco	261 (3,0)	245 (3,3)	1 (0,3)	13 (1,9)	2 (3,2)
La Rioja	6 (0,1)	6 (0,1)	0	0	0
C. Valenciana	594 (6,9)	547 (7,3)	26 (8,0)	19 (2,7)	2 (3,2)
<b>Total</b>	<b>8.608</b>	<b>7.522</b>	<b>325</b>	<b>699</b>	<b>62</b>

Con respecto a la última actualización del 18 de marzo se ha notificado 1 caso nuevo correspondiente a 2025.

A continuación, se describen las características de los casos notificados con fecha de inicio de síntomas desde el 01/01/2024 hasta el 25/03/2025 (fecha de cierre de este informe).

## 1. Características de los casos

Desde enero de 2024 se han notificado 761 casos, de los que 733 (96,3%) disponían de fecha de inicio de síntomas. Las características de estos casos se muestran en la tabla 2. La mayor parte fueron hombres 716 (97,7%); la edad osciló entre 6 y 76 años, con una mediana de edad de 36 años (rango intercuartílico (RIC): 30-43 años). El 65,1% de los casos tenía entre 30 y 49 años y el 42,2% de los casos habían nacido en España.

**Tabla 2. Características demográficas de los casos de mpox declarados en SiViES**

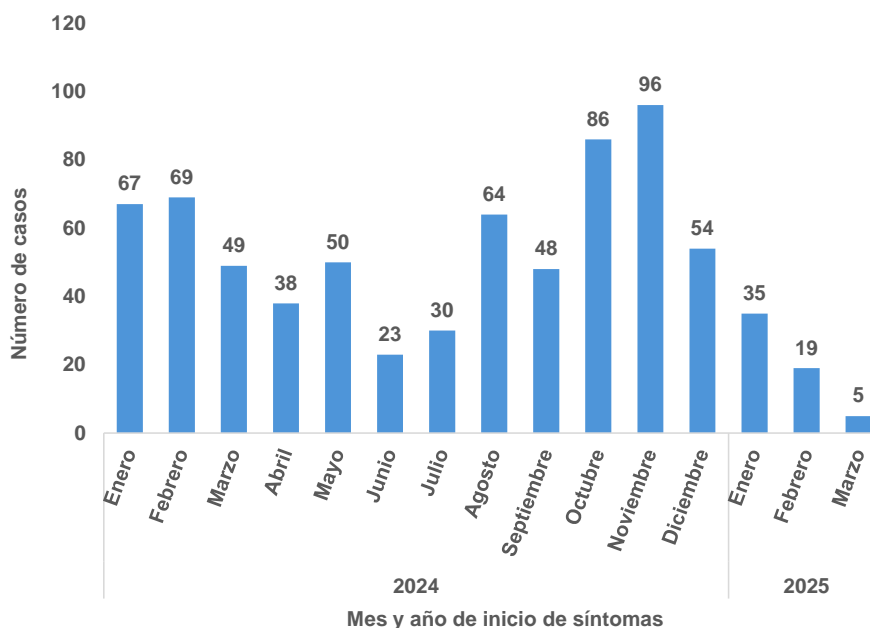
Características demográficas	Nº de casos	Porcentaje
Sexo		
Hombre	716	97,7
Mujer	17	2,3
Grupos de edad		
Menor de 20	8	1,1
20-29	157	21,4
30-39	294	40,1
40-49	183	25,0
50-59	70	9,6
60 y más	21	2,9
Región de nacimiento		
España	309	42,2
Europa Occidental	20	2,7
Europa Central – Este	9	1,2
Latinoamérica	234	31,9
África del Norte y Oriente Próximo	8	1,1
África Subsahariana	5	0,7
Otros	6	0,8
Desconocido	142	19,4
<b>Total</b>	<b>733</b>	<b>100</b>

## 2. Características de la enfermedad

Las fechas de inicio de síntomas se observaron entre el 01/01/2024 y el 07/03/2025. La distribución de los casos por mes de inicio de síntomas se muestra en la figura 1.

La mediana en días entre la fecha de inicio del primer síntoma y la fecha de confirmación por laboratorio fue de 7 días (RIC [4-11]) y respecto a la fecha de declaración a nivel de CCAA fue de 4 días (RIC [0-9]).

**Figura 1. Curva epidémica de casos confirmados según mes de inicio de síntomas, 2024-2025**



Los 5 casos con fecha de inicio de síntomas en marzo de 2025 han sido notificados por la comunidad de Madrid (3 casos), Galicia (1 caso) y Andalucía (1 caso).

#### a) Aspectos clínicos

Un total de 464 casos (63,3%) presentaron alguna sintomatología general a lo largo de su proceso clínico (fiebre, astenia, dolor de garganta, dolor muscular o cefalea) siendo la fiebre la más frecuente (359 casos, 49,0%). Un total de 312 casos (42,6%) presentaron linfadenopatías localizadas. El exantema se localizó en la zona anogenital en 513 casos (70,0%), en la zona oral-bucal en 109 casos (14,9%) y en 335 (45,7%) en otras localizaciones (Figura 2).

**Figura 2. Manifestaciones clínicas de los casos de mpox, 2024-2025**



Sesenta y nueve pacientes (10,3% de los 672 casos con información) presentaron complicaciones a lo largo de su proceso clínico: infección bacteriana secundaria (29 casos), ulcera bucal (14 casos), infección corneal (4 casos), proctitis (4 casos), celulitis (2 casos), miocarditis (1 caso), úlcera genital (1 caso), faringoamigdalitis (1 caso), uretritis (1 caso), fisura anal (1 caso), balanitis candidiásica (1 caso) y 10 casos con otras complicaciones.

Hubo 32 hospitalizaciones (4,4%). Todos ellos fueron hombres, con una mediana de edad de 33 años (RIC [25-41]). En los veintitrés casos en los que la fecha de ingreso y de alta está disponible, la estancia mediana en el hospital fue de 5 días (RIC [2-8]).

Se registró un caso que ingresó en UCI por una sepsis y que fue dado de alta a los 5 días.

#### **b) Antecedentes personales**

Un total de 224 casos (32,1% de los 698 casos con información) eran personas diagnosticadas de infección por el VIH.

Cuatro pacientes presentaron otras causas de inmunosupresión.

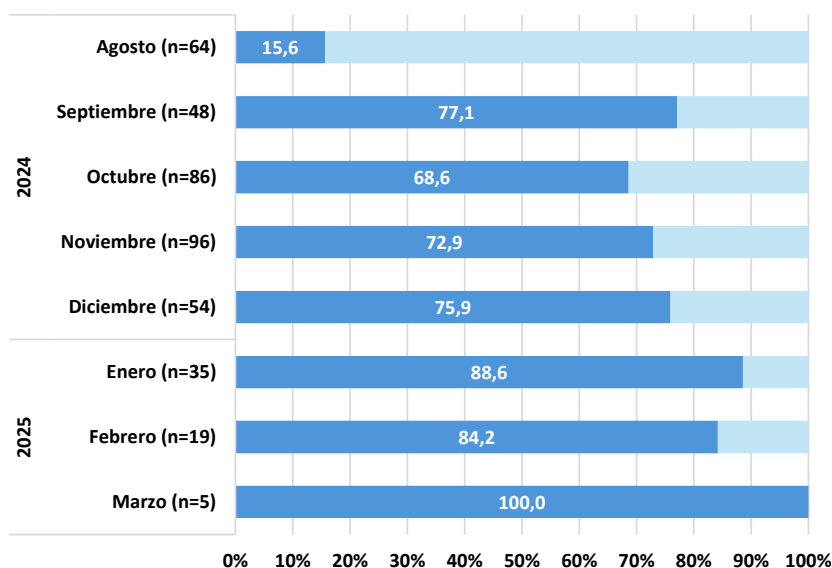
Respecto a la vacunación, 697 casos (95,1%) no estaban vacunados o se desconocía su estado vacunal, 33 casos (4,5%) estaban vacunados frente a mpox en el contexto actual del brote y tres casos (0,4%) habían sido vacunados de la viruela en la infancia. De los 33 casos vacunados con vacuna frente a mpox, 8 (24,2%) recibieron una sola dosis, 23 (69,7%) dos dosis y en 2 casos (6,1%) no consta el número de dosis.

#### **c) Datos de laboratorio**

Todos los casos fueron confirmados por PCR realizada en muestras de lesiones cutáneas (392 casos), líquido vesicular (214 casos), 30 casos en otras muestras y en 97 se desconoce esa información.

En 269 muestras analizadas se ha identificado el clado II. Estas muestras suponen el 66,1% de 407 casos con inicio de síntomas entre agosto de 2024 y marzo de 2025 y corresponden a casos con inicio de síntomas en agosto (10 casos), septiembre (37 casos), octubre (59 casos), noviembre (70 casos) y diciembre (41 casos) de 2024, y enero (31 casos), febrero (16 casos) y marzo (5 casos) para 2025. El porcentaje de casos en los que se ha identificado el clado II sobre el número total de casos según mes de inicio de síntomas se muestra en la figura 3.

**Figura 3. Porcentaje de casos de clado II sobre el total de casos según mes de inicio de síntomas, 2024-2025**



### 3. Características de la exposición

De los 596 casos con información, 107 (18,0%) reportaron un contacto estrecho con un caso probable o confirmado. Ochenta y siete casos refirieron antecedente de viaje en los 21 días previos a la fecha de inicio de síntomas, aunque solo 22 fueron clasificados como casos importados. En 11 de los casos importados se dispone de información sobre el destino del viaje (Estados Unidos (3 casos), Marruecos (2 casos), Andorra (1 caso), Brasil (1 caso), Hungría (1 caso), Portugal (1 caso), República Checa (1 caso) y Serbia (1 caso)).

Se detectó un brote familiar con afectación de tres miembros de la familia. Ninguno de ellos requirió hospitalización.

El mecanismo de transmisión más probable se atribuyó a un contacto estrecho en el contexto de una relación sexual en 612 casos (83,5%), en 25 casos fue debido a un contacto estrecho en un contexto no sexual (3,4%) y en 96 casos esta información no estaba disponible (13,1%).

Respecto a la orientación sexual de los afectados, excluyendo el caso del menor, 508 casos (69,4%) eran hombres que habían tenido relaciones sexuales con otros hombres, 22 casos (3,0%) eran hombres heterosexuales, 11 casos (1,5%) eran mujeres heterosexuales y en 191 casos (26,1%) no constaba la información.

### 4. Conclusiones:

- Se ha reforzado la vigilancia epidemiológica y se continúan notificando casos de mpox en España.
- No se observan cambios significativos respecto a las características clínicas y epidemiológicas de los casos con inicio de síntomas desde 2024 respecto a los notificados previamente.

#### NOTAS:

Debido a la declaración de Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional por parte de la Organización Mundial de la Salud el día 14 de agosto de 2024, la actualización de datos se está realizando de forma semanal. Los datos incluidos en este informe están en continua actualización a través de las notificaciones de las CCAA.