

## Transfusión y Viruela de los monos (Monkeypox)

### Acuerdos

25-05-2022

La *viruela de los monos* (monkeypox, MPX) es una zoonosis viral causada por el virus de la viruela del mono (MPXV), que pertenece al género Orthopoxvirus, de la familia Poxviridae.

**Transmisión.** Nunca se han documentado casos de transmisión a través de sustancias de origen humano. Sin embargo, se han notificado casos de transmisión vertical, y los estudios en animales muestran la presencia del virus en sangre, tejidos y órganos. De manera similar a la viruela, la transmisión del MPXV de persona a persona se produce por contacto con material infeccioso de las lesiones cutáneas de una persona infectada, y a través de gotas respiratorias grandes durante el contacto cara a cara y prolongado.

Teniendo en consideración el *informe de evaluación rápida de riesgo*, publicado por el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC), tras el brote de viruela del mono en varios países europeos, el Comité recomienda aplicar las siguientes medidas de precaución:

#### **Selección de donantes:**

1. Los potenciales donantes deben ser entrevistados cuidadosamente sobre contactos con casos MPX infectados (confirmados o sospechosos), animales infectados, o viajes a áreas afectadas. Dado que la etapa prodrómica de MPX es variable (1 a 4 días) y los síntomas pueden ser inespecíficos o estar ausentes, se realizará un examen cuidadoso para detectar posibles signos de infección.
2. Tras contacto estrecho con un caso confirmado o sospechoso, se procederá a la exclusión temporal del donante durante 21 días, a partir del último día de la exposición.
3. En coherencia con los criterios de selección de donantes relativos a comportamientos o prácticas sexuales de riesgo, el Comité considera que aquellas personas confirmadas positivas para este virus, deben ser excluidas de la donación durante 120 días, contados a partir de la resolución completa de los síntomas.

Para más información:

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Monkeypox-multi-country-outbreak.pdf>.

[https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/alertaMonkeypox/docs/ProtocoloMPX\\_2022.05.20.pdf](https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/alertaMonkeypox/docs/ProtocoloMPX_2022.05.20.pdf)