

Caso práctico 1

Estamos procesando una córnea en una cabina de flujo laminar vertical de seguridad biológica cuando comienza a sonar la alarma de velocidad de flujo insuficiente. Aunque en apariencia existe flujo de aire, la alarma se mantiene constante en el tiempo y no desaparece.

1. Describir cuáles serían, según tu opinión, los pasos a seguir en el momento inmediato y con posterioridad.
2. Escribe un Informe imaginario de la Incidencia. Incluye la descripción de la incidencia, investigación de las causas y las conclusiones
3. Describe las acciones correctoras que propondrías

Caso Clínico 2

Paciente de 45 años de edad, sin antecedentes de interés, y natural de Tafalla, que tras presentar un Traumatismo Craneoencefálico tras accidente de motocicleta, realiza muerte cerebral y acaba siendo donante multiorgánico (riñones e hígado) y de tejidos (córneas y tejido osteotendinoso) en marzo de 2014. No tiene antecedentes personales de interés y no ha hecho viajes al extranjero. Está casado y tiene 3 hijos. Profesor de enseñanza secundaria. Tras la realización del despistaje serológico (HBsAg, HBcAc, anti-HBs, Ac anti VHC, VIH Acs + Ag p24) por parte de la Coordinación de Trasplantes se acepta como donante de órganos y tejidos.

Los órganos son implantados en su comunidad de origen, así como las dos córneas, sin que conste ninguna incidencia en el trasplante. Las piezas de tejido osteotendinoso pasan al stock de piezas óseas del Banco de Tejidos.

En el año 2016, a los dos años del trasplante, el oftalmólogo responsable del paciente trasplantado con la córnea derecha, comunica al responsable del Banco de Tejidos, que el paciente ha desarrollado una paraparesia espástica tropical asociada a una infección por HTLV-1 y quiere saber si en el donante se le realizó la serología para HTLV 1 y 2.

Tras revisión de la documentación se comprueba que al ser un donante con residencia en Navarra y no haber viajado a zonas endémicas, no se le llegó a realizar el despistaje de HTLV 1-2. Tras recuperar de la seroteca el suero del donante, se comprueba que el donante era positivo para HTLV 1.

1. Clasifica y define este suceso o incidente relacionado con la donación y trasplante de la córnea derecha
2. Como responsable del Banco de Tejidos, ¿es necesario comunicar este suceso o incidente?, ¿cuándo lo haría?, ¿a quién lo notificaría de forma urgente?
3. ¿Tomaría alguna medida correctora urgente?
4. Realice una evaluación de este suceso o incidente, utilizando la herramienta EUSTITE (European Union Standard and Training for the Inspection of Tissue Establishments)
5. Tras la realización de la evaluación de este suceso, ¿cómo daría por concluido este proceso?