

OBJETIVOS

La biovigilancia de tejidos y células (TyC) busca prevenir y minimizar los riesgos asociados a su aplicación en los receptores, o a la donación/ obtención de TyC en los donantes vivos. Los profesionales deben notificar cualquier evento adverso (EA) o reacción adversa (RA) que detecten.

MATERIAL Y MÉTODOS

Revisión de casos de Biovigilancia notificados y confirmados como EA y RA, reportados en 2024. Los casos fueron recibidos en la ONT desde las coordinaciones autonómicas de trasplante (CAT). La revisión y análisis derivó en la Memoria de Biovigilancia de TyC.

RESULTADOS

Se registraron 66 casos confirmados: 36 EA (55%) y 30 RA (45%).

CLASIFICACIÓN POR TIPO DE TYC	EA	RA	TOTAL
Tejidos	27	15	42
Células no reproductoras	9	15	24
TOTAL	36	30	66

El tejido que presentó más EA fue el ocular con 15 (42 %) seguido del osteotendinoso (8 (22%)) y progenitores (7(19%)).

Las causas más comunes de RA en tejidos se clasificaron como: a) infecciones (5), afectando al tejido ocular en casi el 100% de los casos, b) baja calidad del tejido (5) afectando al tejido ocular (3) y a válvulas (2) y c) problemas en la distribución (3) afectando al tejido ocular, osteotendinoso y válvulas.

En progenitores hematopoyéticos y sangre de cordón, se notificaron 4 RA en receptores de trasplantes autólogos (1 fase de aféresis, 3 fase de infusión) y 8 en trasplantes alogénicos (1 fase de infusión, 7 otros incidentes). Respecto a las RA ocurridas en donantes de progenitores, ocurrieron tres casos, dos con imputabilidad probable y una posible.

CONCLUSIONES

El tejido más frecuentemente implicado en los casos de biovigilancia fue el ocular, pese a que se trasplanta más tejido osteotendinoso; esto puede relacionarse con el mayor riesgo que implica el implante ocular y su fácil identificación.

Es imprescindible fomentar la notificación de los profesionales de establecimientos de tejidos y centros de obtención e implante ante la sospecha de EA o RA, incidiendo en el espíritu de mejora continua de la calidad y seguridad.