## 8.3 OTRAS APLICACIONES DE LOS REGISTROS

Los registros de donantes ofrecen beneficios adicionales al servicio de medicina transfusional, sobre todo en relación con:

- + Incentivos y premios
- Estadísticas
- Receptores de la sangre donada.

# Incentivos y premios

Los registros son importantes para determinar qué donantes deben recibir incentivos o premios, por ejemplo reconocimiento y agradecimiento por la cantidad de donaciones efectuadas. Sin fichas apropiadas, no es factible recolectar estos datos. Como se detalla en la sección 9, aunque los incentivos y premios no deben tener valor comercial, los donantes los aprecian porque representan su contribución humanitaria a la salud de la comunidad. Cabe considerar también el otorgamiento de premios a instituciones que posibilitan la instalación reiterada de centros móviles.

#### Estadísticas

Las estadísticas constituyen una fuente de información vital para el servicio. Permiten evaluar con precisión la eficacia de los programas de educación, reclutamiento y selección y establecer una dotación de donantes de repetición. Las más útiles son:

- 1. Comparación entre el número de personas que donan sangre una sola vez y el de donantes de repetición. Estos datos también señalan la conveniencia de los distintos centros móviles, tipos de locales, lugares del país, etc.
- 2. Análisis de los resultados de laboratorio. Los hallazgos reflejan la relación entre infecciones transmisibles por vía transfusional como la VIH y los lugares en que se recolecta la sangre, los grupos etarios y sexo de los donantes, etc. En base a esta información es factible identificar entonces las fuentes de donación más seguras.
- 3. Evaluación de la instalación de clínicas móviles en diferentes lugares. Podría ser preferible evitar áreas con alta incidencia de infecciones transmisibles por vía transfusional o predominio de grupos sanguíneos comunes de los que siempre se dispone de reservas adecuadas.
- 4. Análisis de los recursos perecederos empleados, por ejemplo bolsas de recolección o refrigerios y la suficiencia del personal en relación con el número de donantes.
- 5. Epidemiología de las infecciones transmisibles por vía transfusional entre los donantes. El servicio podría contribuir al sistema de información sanitaria del país.

Los datos estadísticos son cruciales para el funcionamiento de cualquier organización. Sin embargo, para ser útiles deben ser exactos y accesibles. Es preciso pensar con detenimiento en la información a recabar y cómo diseñar un sistema práctico de recolección.

# Receptores

En lo que respecta a los receptores, los registros de donantes son fundamentales porque:

- 1. Si un paciente con anticuerpos de grupo eritrocitarios irregulares requiere una transfusión de urgencia y no se dispone de existencias apropiadas, los registros permiten identificar al donante que carece del antígeno en cuestión y por lo tanto, es compatible. Ante una emergencia, es factible entonces convocar a ese donante.
- 2. En el momento de la donación, el donante podría encontrarse en la "ventana" y más tarde convertirse en seropositivo. Es esencial poder ponerse en contacto con el médico del paciente que recibió la sangre para que realice el seguimiento adecuado.
- 3. Si un paciente dice que adquirió una infección como resultado de transfusión, es posible citar al donante y repetir los estudios para establecer el origen de esa infección.

## **ACTIVIDAD 50**

Examine los registros de donantes de su centro. Confeccione una lista del tipo de información que podría extraer si tuviera que preparar un informe anual del servicio.

Compare la lista con los datos considerados en esta sección. ¿Existen áreas que no brindan información precisa? ¿Qué tipo de información adicional necesitaría para planificar la recolección de sangre en el futuro?

Analice esos aspectos y piense en el modo de perfeccionar el sistema de registro de su centro. Discuta el tema con el supervisor y anote sus sugerencias en la lista de acción.

#### Resumen

Los registros son esenciales para lograr una dotación de donantes voluntarios altruistas y de repetición, con tipos sanguíneos menos comunes.

Es fundamental preservar la confidencialidad de los archivos.

Los registros son cruciales para monitorear la eficacia del programa de recolección de sangre, identificar y recompensar a los donantes de repetición, obtener datos estadísticos y salvaguardar a los receptores de la sangre donada.