

# HEMOVIGILANCIA



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
SALUD



RED DISTRITAL DE SANGRE Y TERAPIA CELULAR  
2021

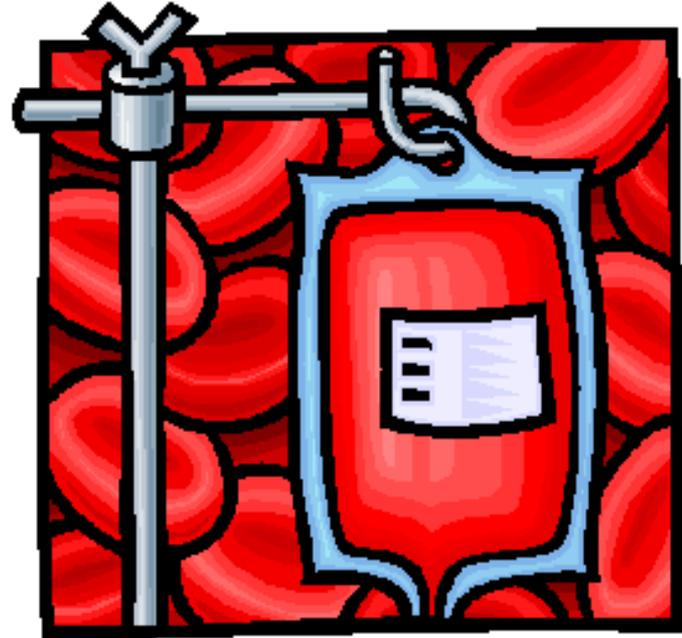
PILAR GARZÓN CÁRDENAS



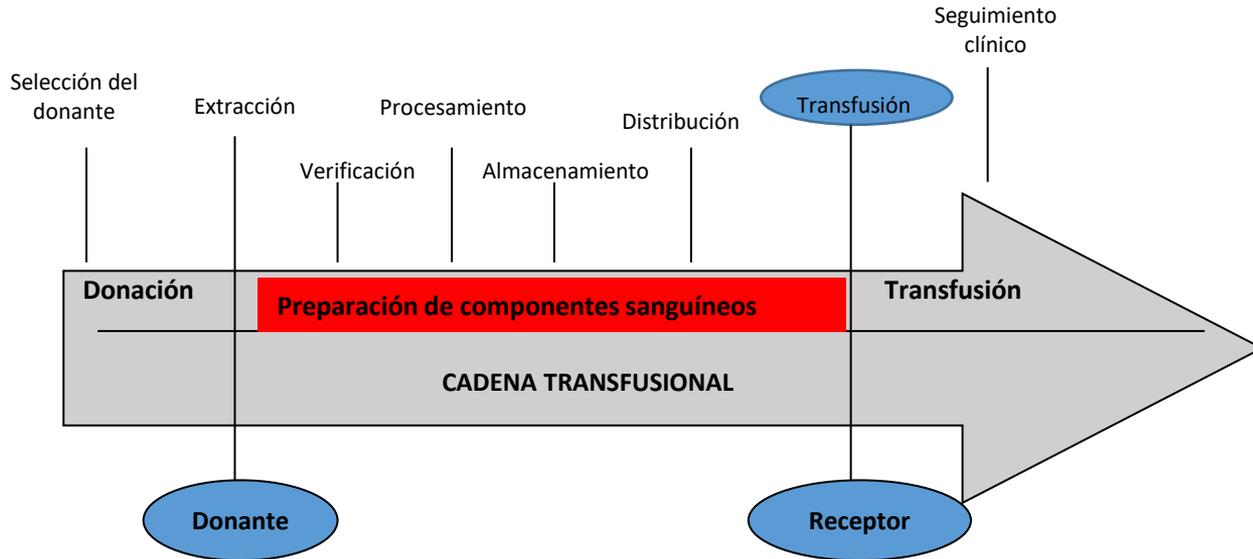
# HEMOVIGILANCIA

Consiste en un conjunto de procedimientos de vigilancia que abarca toda la cadena transfusional, desde la donación y el procesamiento de la sangre y sus componentes, hasta su suministro y transfusión a los pacientes y su seguimiento.

- (Guía para establecer un sistema nacional de Hemovigilancia OMS/OPS,2017).

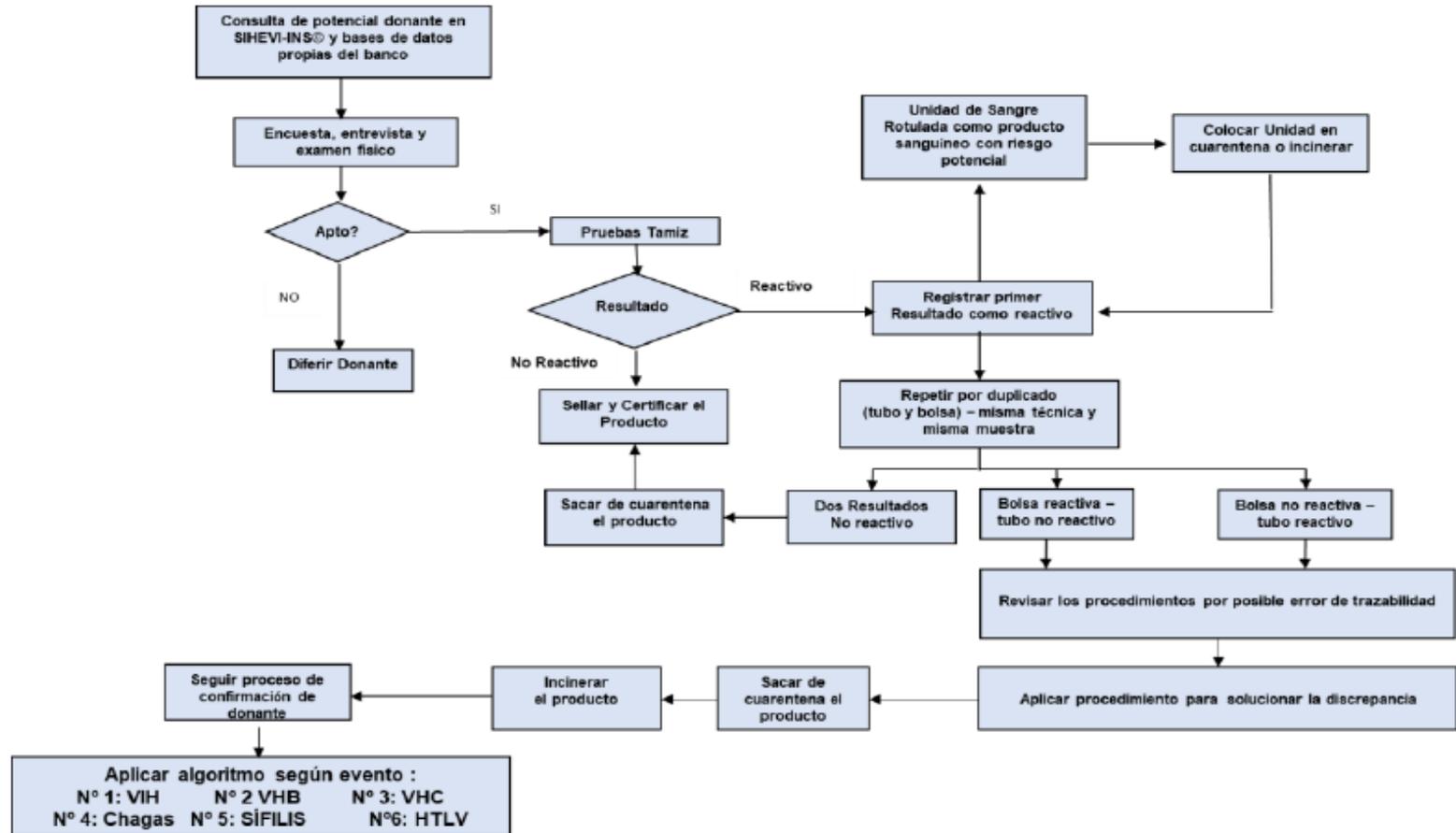


# PROCESO TRANSFUSIONAL



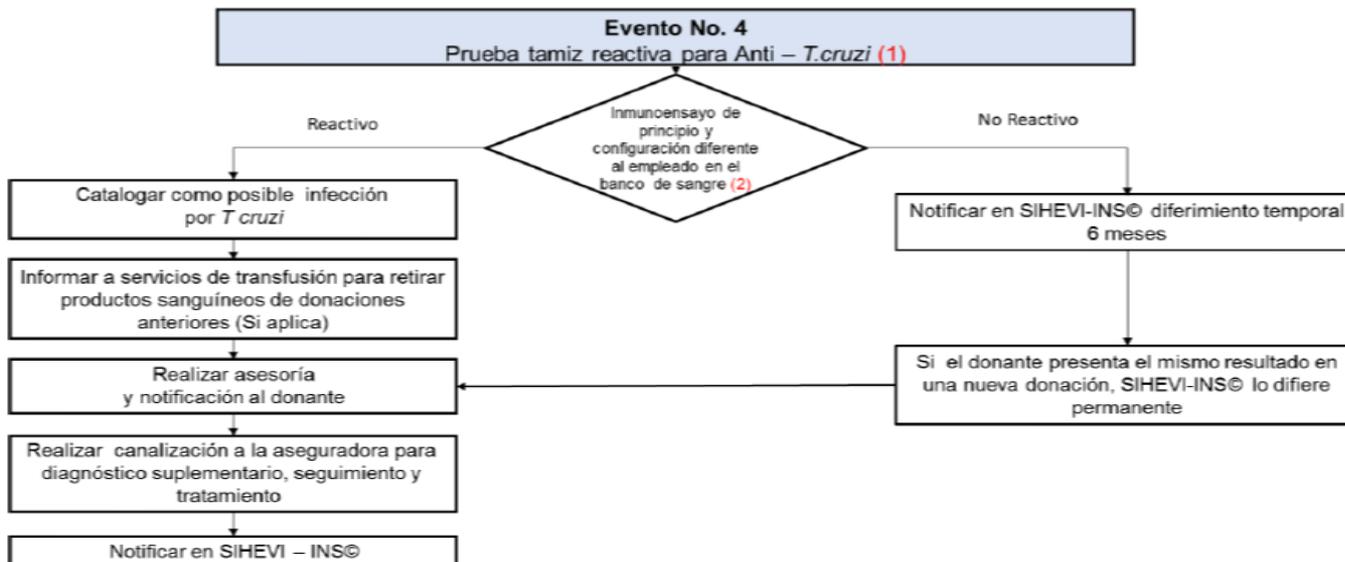
*Adaptado de SETS - Guía sobre la transfusión de componentes sanguíneos y derivados plasmáticos. 4ª. Edición, 2010. Barcelona - España*

# Selección de donantes e interpretación de pruebas de tamizaje



#### Evento número 4: Anti-*T. cruzi*

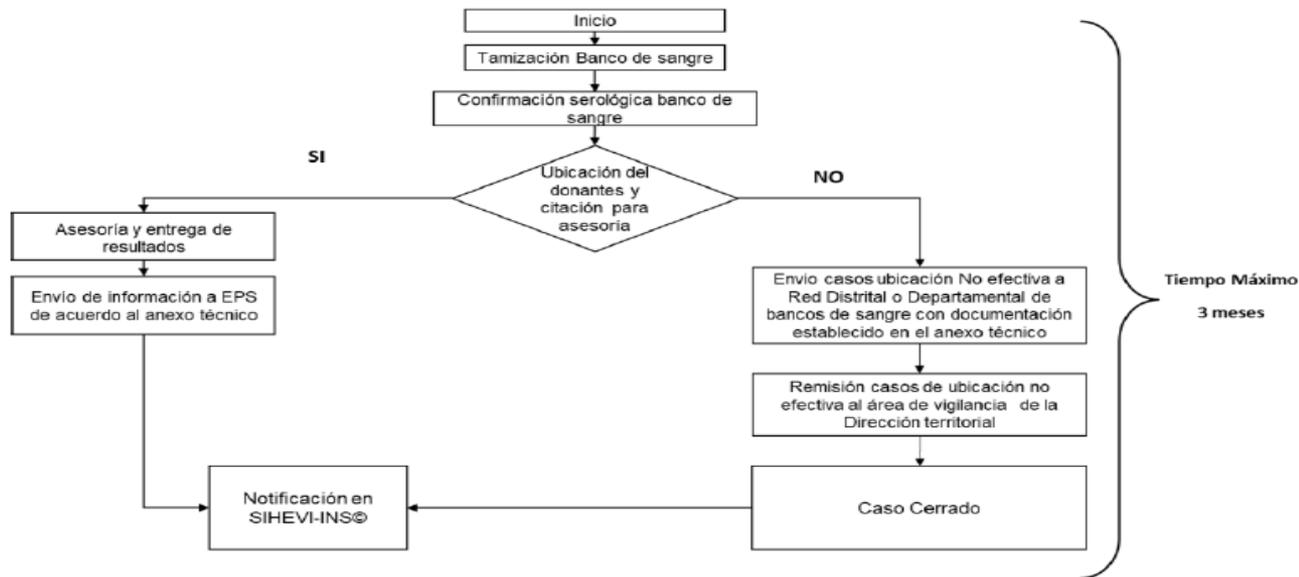
#### Algoritmo 14. Anti-*T. cruzi* en bancos de sangre



1. Primer inmunoensayo con sensibilidad superior a 98% (Referencia 14)
2. Segundo inmunoensayo con especificidad superior al 98% (Referencia 14)

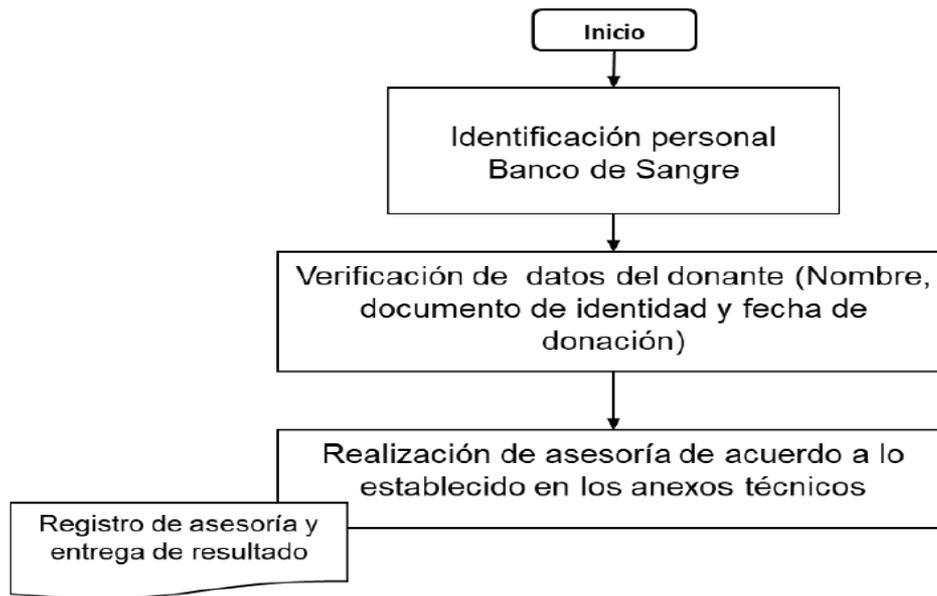


### Algoritmo 16. Proceso general de ubicación, notificación, asesoría y canalización de donantes confirmados





### Algoritmo 18. Asesoría y entrega de resultados



## Notificación y Flujo de Información:

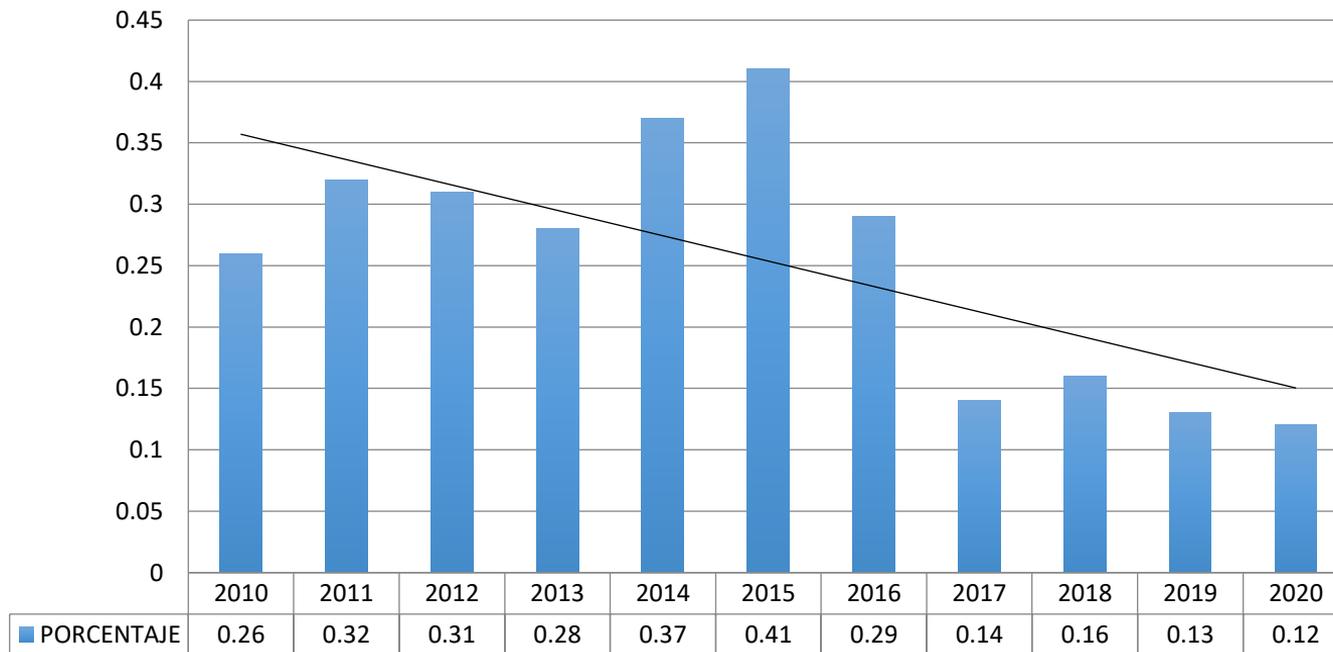
El tiempo establecido para que el banco de sangre realice el proceso completo es máximo tres meses. Una vez se cierre el caso, deberá notificarse en el aplicativo **SIHEVI-INS**® y deberá hacer verificación aleatoria respecto a los donantes que quedarán diferidos de manera permanente. La información cargada en el aplicativo **SIHEVI-INS**®, será la fuente oficial consultada por las Direcciones Territoriales en su calidad de Coordinadores Departamentales y del Distrito Capital de la Red de Sangre.

Dado que el aplicativo SIHEVI-INS® es en línea, y que el cargue de información es prioritario para que todos los bancos de sangre puedan diferir permanentemente población que representa riesgo para los receptores de transfusión, se hace necesario que una vez el banco de sangre tenga resultados de pruebas, acorde con los algoritmos definidos, se notifique la información en el aplicativo, en el menor tiempo posible.

Las Direcciones territoriales son responsables de realizar seguimiento a los indicadores de los bancos de sangre relacionados con este proceso, entre estos, asesoría y canalización de donantes, tasa de positividad por marcadores infecciosos en 100.000 donaciones. Así mismo deberá hacer seguimiento a la efectividad del manejo y atención de los casos con pruebas confirmatorias o complementarias, por parte de las EPS.



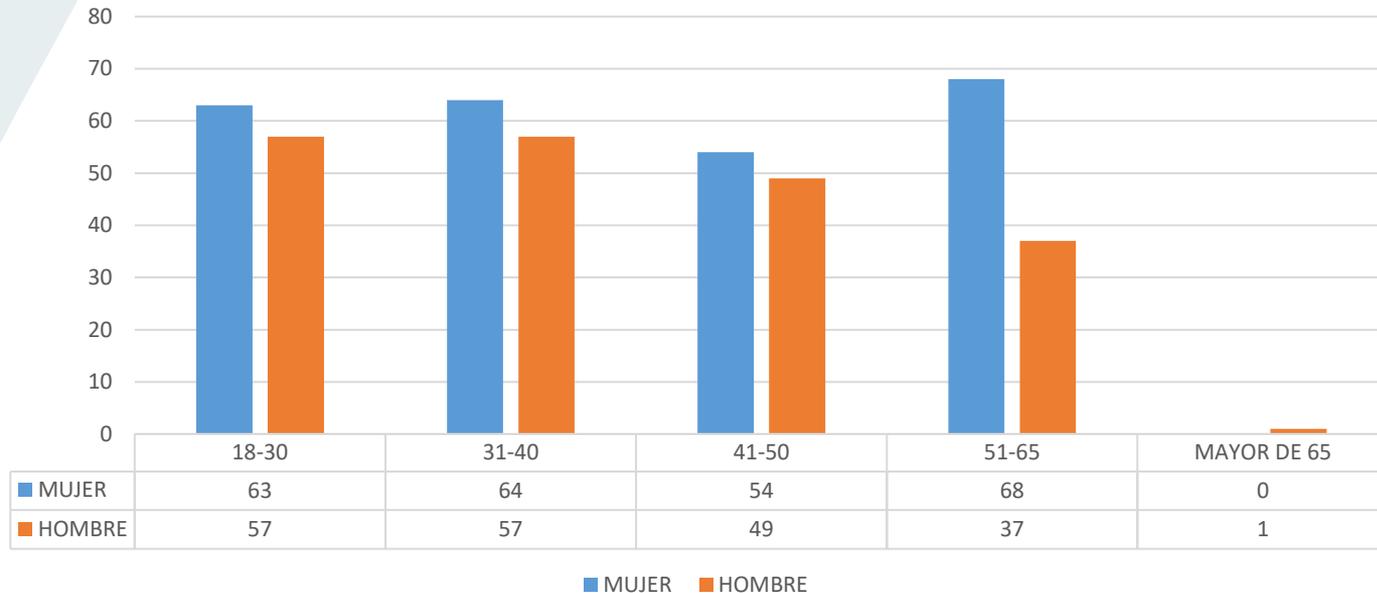
# TENDENCIA DE LA REACTIVIDAD CHAGAS 2010 - 2020



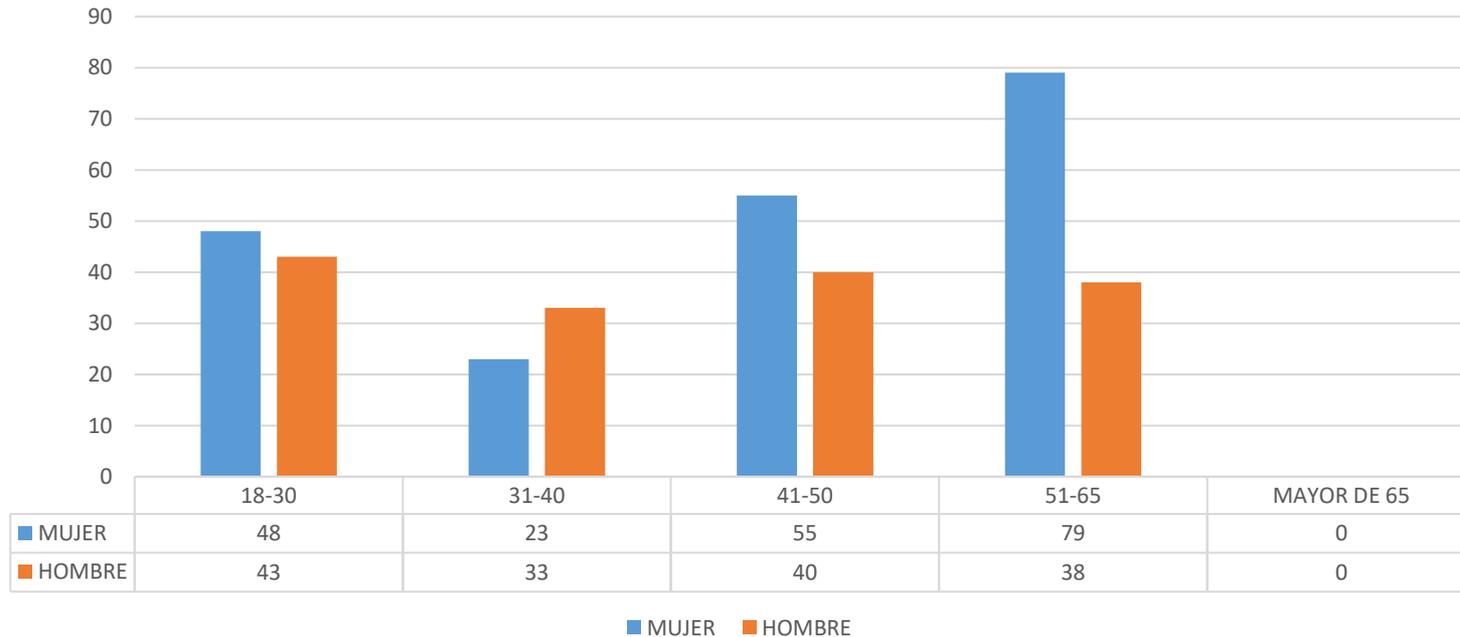
Fuente: Aplicativo Informático Red Sangre-SDS. Estadísticas BS, Tabla 7, Año 2019



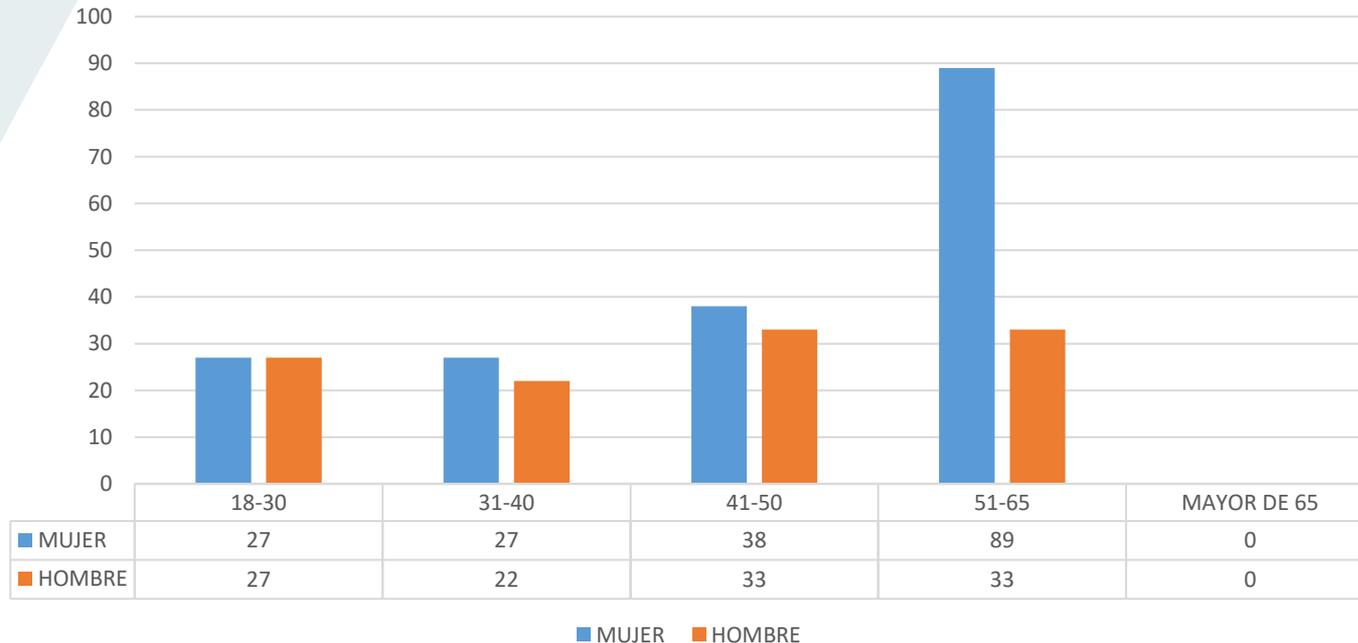
# Reactividad en Donantes de Sangre Según Grupo de Edad y Sexo 2018



# Reactividad en Donantes de Sangre Según Grupo de Edad y Sexo 2019



# Reactividad en Donantes de Sangre Según Grupo de Edad y Sexo 2020



# Gracias



SECRETARÍA DE  
SALUD

