

RESUMEN TÉCNICO DE CIERRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL ESTABLECIMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE UN REGISTRO NACIONAL DE DONANTES DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS EN COLOMBIA"

Desde el 2017, el Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud - IDCBIS se encontraba liderando el proyecto de investigación titulado "Estudios técnicos para el establecimiento y organización de un Registro Nacional de Donantes de Células Formadoras de la Sangre", cuyo objetivo principal era diseñar el mejor modelo para lograr la implementación de este tipo de organizaciones en Colombia. A continuación se presentan los resultados que obtuvimos:



Con **#DarCélulas** preinscribimos **15.965** personas, e inscribimos **4.411** potenciales donantes. Todas ellas dispuestas a convertirse en una **esperanza de vida** para un paciente con una enfermedad grave de la sangre.



Capacitamos a **29 profesionales** en donación y trasplante de células formadoras de la sangre, y apoyamos la formación de un **Magister** y un **Doctor** en la temática.

Establecimos cifras que demuestran que el **50%** de los **pacientes** no logran acceder a un trasplante de células formadoras de la sangre.



Receptor



Diseñamos un **Plan Nacional de Donación de células formadoras de la sangre** y una **Propuesta Normativa** para que el registro pueda ser una realidad.

CONCLUSIÓN: establecer un Registro de Donantes de Células Formadoras de la Sangre requiere un arduo trabajo conjunto entre diferentes entidades del Estado, pues se necesita una gran inversión financiera con el ánimo de dar respuesta a las necesidades de los pacientes con enfermedades graves de la sangre.



Creamos una plataforma que permitirá la **gestión de los donantes** inscritos, al realizar los procesos de **búsqueda y compatibilidad**.



Realizamos la **publicación de 5** artículos científicos y elaboramos **3** artículos adicionales que están en evaluación.

Elaboramos una propuesta para implementar **centros de trasplante de células formadoras de la sangre** en la red distrital de la ciudad.



Establecimos las necesidades para crear **centros de captación de donantes** y **centros de recolección de células**.



Fecha: 04 de julio de 2022

Autores: Paola Andrea Cendales Rodríguez, Melissa Mosquera Martínez, Bernardo Camacho Rodríguez

Fuente: Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud - IDCBIS.