

## **Información sobre la donación de granulocitos**

### **¿Quiénes pueden donar granulocitos?**

La donación de granulocitos es una donación especial. Pueden ser donantes de estas células las personas de entre 21 y 55, que cumplan todos los requisitos necesarios y tengan disponibilidad horaria para concurrir al Banco de Sangre del Hospital Garrahan Hemoterapia para los estudios previos a la donación y para la aplicación de medicamentos que aumentarán la cantidad de granulocitos en su sangre. En principio son 2 veces las que se debe concurrir al Banco de Sangre antes de hacer la donación propiamente dicha.

Las mujeres embarazadas o en período de lactancia no pueden donar granulocitos. Para estar seguros que las donantes en edad gestacional no están embarazadas, se les realizará una prueba de embarazo antes de cada procedimiento. Todo posible donante, será cuidadosamente estudiado previo a la donación.

### **¿Cómo donar granulocitos?**

Si usted ha decidido ser donante de granulocitos debe concurrir previamente a estudiarse al Banco de Sangre -de lunes a viernes, de 7 a 12 horas- en ayunas de por lo menos 8 horas y presentarse con documento de identidad en la secretaría, donde deberá aclarar el motivo por el cual concurre. Ese día será evaluado, se le extraerá una muestra de sangre para los estudios, y además se le dará a conocer el consentimiento informado, que deberá leer atentamente y firmar si está de acuerdo. Así mismo podrá consultar todas sus dudas con respecto al procedimiento.

### **¿Cómo saber si está apto para donar?**

Después de la prueba, se lo citará telefónicamente para establecer día y hora en que deberá concurrir para aplicarse el medicamento que aumenta la cantidad de granulocitos en la sangre y realizar la donación. Si no es apto para donar, se lo comunicaremos oportunamente.

### **¿Cuántas donaciones podrá efectuar?**

Solo dos en siete días. El día de la donación debe desayunar antes del procedimiento y tomar abundante líquido. Para cada donación deberá efectuar siempre el mismo circuito.

### **¿Cómo se realiza la recolección de granulocitos?**

El procedimiento se denomina aféresis y se realiza con una máquina llamada separador celular. Todo el material que se utiliza es estéril y descartable. Dura aproximadamente entre cuatro y cinco horas. En cada procedimiento se recolecta una dosis de granulocitos suficiente para el tratamiento del paciente.

### **¿Cómo obtengo más información sobre este tipo de donación?**

Por cualquier duda o mayor información sobre donación de granulocitos, tanto de medios de comunicación como de la comunidad, por favor comunicarse con el Banco de Sangre del Hospital Garrahan: (011) 4122-6007, [donantesaferesis@garrahan.gov.ar](mailto:donantesaferesis@garrahan.gov.ar).