

[Inicio >](#)

Donación de sangre

[¿Se puede donar sangre tomando medicación? \[1\]](#)

En la mayoría de los casos, sí. Sin embargo, antes de donar debe informar al médico responsable acerca de la ingesta de cualquier fármaco.

[¿Qué se obtiene de una donación de sangre? \[2\]](#)

De una donación de sangre total se obtienen unidades de concentrado de hematíes, plasma y plaquetas.

La donación de plasma tiene sus ventajas. Si el donante dispone de más tiempo y decide donar plasma se obtiene una cantidad mayor de estos componentes sanguíneos por cada donación.

Asimismo, si el donante tiene falta de hemoglobina, como les ocurre a algunas mujeres durante la menstruación, no podrá donar sangre pero sí plasma.

[Si me hago un tatuaje o me pongo un piercing, ¿puedo donar? \[3\]](#)

Puede donar transcurrido un periodo de tiempo de cuatro meses desde que se realiza.

[He realizado un viaje al extranjero, ¿puedo donar? \[4\]](#)

Sí, pero si ha estado en zonas endémicas de paludismo, fiebre amarilla o cólera, deben pasar seis meses desde la vuelta del viaje.

[¿Se hacen análisis de sangre? \[5\]](#)

Sí, antes de donar se hacen análisis de sangre para conocer el estado de salud del donante.

[¿Puedo donar si estoy en tratamiento contra el colesterol o los triglicéridos? \[6\]](#)

Sí, este tratamiento no impide la donación.

[¿Puedo donar estando embarazada? \[7\]](#)

No, deben pasar seis meses tras el término del embarazo.

Donación y Trasplantes

[¿Qué es la donación de órganos y tejidos? \[8\]](#)

Es dar de forma voluntaria y gratuita nuestros órganos y tejidos para otra persona que los necesita.

La donación de los órganos y tejidos se realiza tras la muerte encefálica, es decir el fallecimiento de una persona. El diagnóstico de muerte encefálica es realizado por tres médicos, siendo uno de ellos neurólogo o neurocirujano. No puede ser ningún médico del Equipo de Coordinación de Trasplantes.

El equipo de Coordinación de Trasplantes de los Hospitales:

- Verifica el cumplimiento de todos los requisitos establecidos por la Ley.
- Valora los órganos y tejidos que pueden ser válidos para el trasplante.
- Consulta a la familia sobre la voluntad del fallecido en relación con la donación y solicita su autorización.

- Esta información es comunicada a la Organización Nacional de Trasplantes (O.N.T.). Según las listas de espera, activas minuto a minuto, que posee se buscan los receptores adecuados. Si fueran de otros Hospitales, la O.N.T. coordinará los desplazamientos de los diferentes equipos quirúrgicos.
- Traslado del donante a quirófano para la extracción por los especialistas de los órganos y los tejidos donados. Si en el centro no hay programa de trasplantes, estos órganos y tejidos han de trasportarse, en medios especiales, a los diferentes centros donde se realizará el trasplante, en un tiempo máximo que varía según el órgano, siendo de unas 4 horas para el corazón, de unas 17 horas para el hígado y algo más para el riñón.

¿Quién puede ser donante? [9]

Toda persona que en vida decida que después de su muerte quiere que sus órganos sirvan para salvar o mejorar la vida de otras personas. Esta voluntad ha de ser transmitida a sus familiares más directos para que sea conocida.

A priori cualquier persona puede ser donante independientemente de su edad, aunque para hacerse el carné de donante los menores necesitan del consentimiento de sus padres o tutores.

¿Qué es un trasplante de órganos y tejidos? [10]

Es la sustitución de un órgano o tejido que no funciona por otro que lo hace adecuadamente. Es una técnica médica muy desarrollada que permite que muchas personas vivan o mejoren su calidad de vida. Pero esto se puede lograr exclusivamente gracias a la existencia de donantes. Los trasplantes sólo se realizan en hospitales autorizados.

El trasplante puede ser:

1. Órganos: corazón, hígado, páncreas, riñón, pulmón e intestino.
2. Tejidos: piel, huesos, segmentos vasculares, córneas, medula ósea, válvulas cardíaca.

Los pacientes en lista de espera para el trasplante de un riñón o páncreas poseen una alternativa terapéutica al trasplante, la diálisis y la administración exógena de insulina, respectivamente. Sin embargo los pacientes en lista de espera de trasplante de corazón, hígado o pulmón no tienen un tratamiento alternativo, siendo el trasplante del órgano lesionado su única solución para vivir.

Este proceso es mucho más largo que el de donación:

- Una vez diagnosticada la enfermedad y el fracaso del órgano (corazón, pulmones, hígado, páncreas, riñones, etc.) se hace una valoración del paciente y se incluye en la lista de espera del órgano afectado.

- **Entrada del enfermo en lista de espera de trasplante.** La lista de espera consiste en una base de datos donde está toda la información necesaria de los receptores para poder decidir, ante un órgano concreto disponible, el receptor más adecuado. Las listas de espera son diferentes según el órgano. Para el corazón, pulmón e hígado es una lista centralizada encargándose de su elaboración la Organización Nacional de Trasplantes (ONT). La existencia de un paciente en "urgencia O", es decir, en peligro de muerte inminente si no se trasplanta, se comunica de forma inmediata a la ONT, teniendo prioridad nacional y en parte internacional.

- **Tiempo de espera:** Es el tiempo que los pacientes deben esperar hasta poder ser trasplantados. Va a depender de muchos factores y tiene unos márgenes amplios que pueden oscilar entre 1-2 meses hasta varios años. Durante este periodo pueden surgir enfermedades (como por ejemplo infecciones) que de forma temporal impiden la realización del trasplante. A lo largo de esta espera algunos pacientes fallecen esperando poder ser trasplantados.

- **Aparece un donante de órganos compatible.** La elección del receptor más adecuado va a venir dado por diversos aspectos, y en especial por la compatibilidad del donante y receptor. Esta compatibilidad se basa sobre todo en el grupo sanguíneo, las dimensiones corporales y los antígenos de histocompatibilidad en caso del riñón.

• **Llamada al posible receptor o a los posibles receptores.** Esa llamada tan ansiada ha llegado. En estos momentos hay que mantener la calma, aunque sea muy difícil y no comer nada hasta la llegada al hospital y que hablemos con el médico. Hay que trasladarse al hospital lo antes posible.

• **Preparación para la intervención.** Valoración de la situación clínica del paciente por el equipo del trasplante. Y preparar el material específico y necesario para el órgano a trasplantar.

• **Realización del trasplante:**

1. Intervención quirúrgica del paciente, con la extracción del órgano que funciona.

2. Preparación del órgano que se va a implantar.

3. Trasplante del nuevo órgano.

Páginas

- [primera](#) [11]
- [<](#) [12]
- ...
- [16](#) [13]
- [17](#) [14]
- [18](#) [15]
- [19](#) [12]
- 20
- [21](#) [16]
- [22](#) [17]
- [23](#) [18]
- [24](#) [19]
- ...
- [>](#) [16]
- [última](#) [20]

Source URL: <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=19>

Links

- [1] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/se-puede-donar-sangre-tomando-medicacion>
- [2] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/que-se-obtiene-de-una-donacion-de-sangre>
- [3] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/si-me-hago-un-tatuaje-o-me-pongo-un-piercing-puedo-donar>
- [4] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/he-realizado-un-viaje-al-extranjero-puedo-donar>
- [5] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/se-hacen-analisis-de-sangre>
- [6] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/puedo-donar-si-estoy-en-tratamiento-contra-el-colesterol-o-los-trigliceridos>
- [7] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/puedo-donar-estando-embarazada>
- [8] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/que-es-la-donacion-de-organos-y-tejidos>
- [9] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/quien-puede-ser-donante>
- [10] <https://sanidad.castillalamancha.es/content/que-es-un-trasplante-de-organos-y-tejidos>
- [11] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs>
- [12] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=18>
- [13] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=15>
- [14] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=16>
- [15] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=17>
- [16] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=20>
- [17] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=21>
- [18] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=22>

[19] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=23>

[20] <https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=38>