

Wofür werden Thrombozyten gebraucht?

Thrombozyten-Konzentrate werden benötigt, wenn es auf Grund von Operationen oder Unfällen zu einem Blutverlust kommt.

Aber auch bei Erkrankungen wie Leukämie oder anderen Krebserkrankungen werden Thrombozyten-Konzentrate dringend benötigt.

Warum findet die Thrombozyten-Spende nur auf Einladung statt?

Anders als andere Blutprodukte sind Thrombozyten-Konzentrate höchstens vier Tage haltbar. Wir führen daher nur dann eine Thrombozyten-Spende durch, wenn ein niedergelassener Arzt oder ein Krankenhaus ein entsprechendes Thrombozyten-Konzentrat angefordert hat. In diesem Fall kontaktieren wir Sie telefonisch und vereinbaren einen Spendetermin mit Ihnen – in der Regel für den nächsten Tag.



BZD Blutspendezentrum Duisburg

Königstraße 53
47051 Duisburg
Tel.: 0203 300 95-0

BZG Blutspendezentrum Gelsenkirchen

Bahnhofstraße 55-65
45879 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 155 18-0

BZO Blutspendezentrum Oberhausen

Centroallee 271
(Neue Mitte, direkt am Parkhaus 6)
46047 Oberhausen
Tel.: 0208 823 11-0

BZW Blutspendezentrum Wuppertal

Erholungstraße 19
42103 Wuppertal
Tel.: 0202 281 398-0

www.blutspendezentren.de

Informationen zur Thrombozyten-Spende

Spende Blut . Fühl Dich gut.

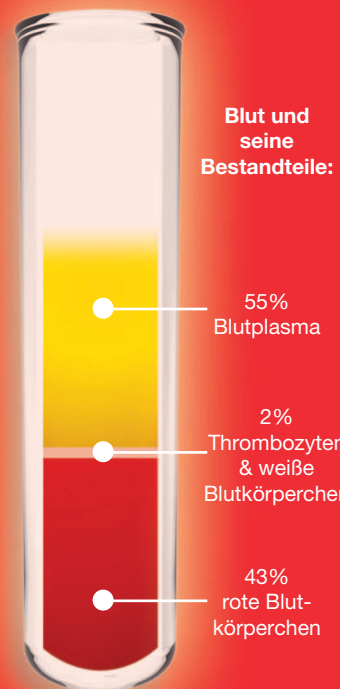
BZD Gesellschaft für
Transfusionsmedizin Duisburg mbH



Was sind Thrombozyten?

Blut besteht zu rund 55 Prozent aus Blutflüssigkeit und zu 45 Prozent aus Blutzellen. Zu den Blutzellen gehören die roten und weißen Blutkörperchen sowie die Thrombozyten, die man auch Blutplättchen nennt.

Das Blut eines gesunden Menschen enthält pro Liter zwischen 150 und 380 Milliarden der scheibenförmigen Zellen. Thrombozyten spielen eine wichtige Rolle bei der Blutgerinnung: Wird ein Blutgefäß beschädigt, verbinden sie sich mit dem verletzten Gewebe. So bilden Thrombozyten eine Art körpereigenes Pflaster, das die Öffnung verschließt und die Reparatur der beschädigten Stelle ermöglicht.



Wie funktioniert die Thrombozyten-Spende?

Wie bei der Plasma-Spende wird bei der Thrombozyten-Spende das so genannte Apherese-Verfahren angewandt:

Dabei fließt zunächst Vollblut aus der Armvene in ein Einweg-Apherese-Set. Eine kleine Zentrifuge trennt das Blut nun in seine einzelnen Bestandteile auf, so dass die Thrombozyten gezielt in einem Beutel gesammelt werden können. Die übrigen Blutbestandteile (Plasma, rote und weiße Blutkörperchen) erhält der Spender über seine Armvene zurück.

Der Spendevorgang wiederholt sich mehrmals, bis schließlich die gewünschte Menge an Thrombozyten gespendet worden ist. Das Blut befindet sich während des gesamten Vorgangs in einem sterilen Einweg-Apherese-Set und kommt nicht in Kontakt mit der Thrombozytapherese-Maschine. Es besteht also auch bei dieser Spendeform keinerlei Infektionsrisiko.



Die Thrombozyten-Spende ...

- ist bis zu 26x im Jahr möglich
- dauert etwa 50 bis 90 Minuten
- findet nach telefonischer Einladung durch unsere Mitarbeiter statt
- kann zusätzlich zur Vollblutspende und Plasma-Spende durchgeführt werden

Wir gewähren eine Aufwandsentschädigung von bis zu 60 €.

So werden Sie Thrombozyten-Spender

Voraussetzung ist, dass Sie über eine ausreichende Anzahl von Thrombozyten im Blut verfügen und geeignete Venen-Verhältnisse haben. Ob dies der Fall ist, können wir im Rahmen Ihres nächsten Spendebesuches in wenigen Augenblicken überprüfen. Außerdem sollten Sie zeitlich flexibel sein. Sprechen Sie unsere Mitarbeiter am Empfang bei der Anmeldung einfach auf Ihr Interesse an der Thrombozyten-Spende an.

Darauf sollten Sie achten:

- einige Stunden vor der Spende mindestens 1,5 Liter Flüssigkeit trinken (am besten Säfte oder Wasser)
- sehr fettes Essen bereits am Tag zuvor meiden
- entspannt ins Blutspendezentrum Duisburg oder Oberhausen kommen
- gültigen Personalausweis, Reisepass oder Aufenthaltstitel zu jeder Spende und Laborkontrolle mitbringen

Es gelten besondere Regeln bei der Einnahme von Medikamenten. Unser Ärztlicher Dienst steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.