

DAS 1 X 1 DER KOMONENTENSPENDE

# SPEZIALSPENDER:INNEN GESUCHT!



**Werden Sie Spezialspender:in und helfen Sie schwer kranken Menschen, wieder gesund zu werden.**



**ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ**

*Aus Liebe zum Menschen.*

## Sie sind Blutspender:in

und retten damit Menschenleben. Aber wussten Sie, dass auch Thrombozyten, also Blutplättchen, gebraucht werden?

Wie zum Beispiel für Hanna oder Lita. Beide Mädchen wurden aufgrund einer Leukämieerkrankung im St. Anna Kinderspital behandelt. Während der Chemotherapie waren viele Thrombozytenkonzentrate notwendig. Doch es gibt nicht sehr viele Menschen, die uns mit einer Komponentenspende unterstützen. Deshalb brauchen wir Sie jetzt!

# LEUKÄMIE

## Blut für die Kleinsten

Die **Diagnose Leukämie** stellte das Leben von **Hanna** und ihrer Familie völlig auf den Kopf. Das Mädchen musste über Monate im St. Anna Kinderspital behandelt werden. Eine Intensivchemotherapie war notwendig. Infolge der Chemotherapie sank die Zahl der roten Blutkörperchen und der Blutplättchen dramatisch ab. Deshalb brauchte Hanna viele **Erythrozyten- und Thrombozytenkonzentrate**.





Diagnose  
Leukämie:  
Hanna und Lita  
konnte durch  
Thrombozyten-  
konzentrate  
geholfen  
werden.

„Wir haben uns immer wieder darüber unterhalten, was wäre, wenn es keine oder zu wenige Menschen gäbe, die Blut spenden. Hanna hätte keine Chance gehabt“, erzählt die Mutter. Doch Hannas Therapie konnte nach insgesamt zwei Jahren beendet werden. Seitdem kann sie wieder das unbeschwerte Leben eines gesunden Kindes führen. Viele Blutspender:innen haben ihr dabei geholfen.

Auch **Lita** zählt zu den vielen Kindern und Jugendlichen, die im St. Anna Kinderspital aufgrund einer schweren Blutkrankheit, Leukämie, behandelt worden sind.

„Früher führte diese Krankheit innerhalb kurzer Zeit zum Tod“, erklärt **Dr. Christof Jungbauer**, medizinischer Leiter der Blutspendezentrale für Wien, Niederösterreich und Burgenland. „Die Neubildung von Zellen des Blutes im Knochenmark ist gestört. Es werden immer weniger rote und funktionsfähige weiße Blutkörperchen sowie Blutplättchen gebildet.“

Heute sind die **Heilungschancen** bei diesen schweren Krankheiten sehr groß. Diverse Blutkomponenten, vor allem Thrombozytenkonzentrate, sind ein **wesentlicher Bestandteil der Therapie**.

# WAS IST EINE KOMPONENTENSPENDE?

Dr. Ursula Kreil erklärt



Die moderne, patient:innenbezogene Medizin ermöglicht es, dass Patient:innen nur die Blutbestandteile bekommen, die sie wirklich brauchen. Wir sprechen hier von den roten Blutkörperchen (Erythrozyten), den Blutplättchen (Thrombozyten) und dem Blutplasma.



## Welche Auswirkungen hat das auf die Blutspende?

Je nachdem, welches Blutprodukt hergestellt werden soll, unterscheidet sich die Art der Blutspende. Während aus einer Vollblutspende Erythrozytenkonzentrate hergestellt werden, trennen wir im Rahmen der Komponentenspende die Blutplättchen aus dem Blut ab.



## Welche Funktion haben diese Blutplättchen?

Thrombozyten spielen eine wichtige Rolle bei der Blutgerinnung. Schneiden wir uns zum Beispiel in den Finger, fängt die Wunde schnell an zu bluten. Jetzt kommt das Gerinnungssystem ins Spiel. An die Verletzung des Gefäßes heften sich zunächst aktivierte Blutplättchen an. Mithilfe bestimmter Gerinnungsfaktoren vernetzen sie sich und die Blutung kommt zum Stillstand. Die Blutplättchen werden vor allem bei großen Operationen, Unfällen oder zur Behandlung von besonders schweren Krankheiten wie Leukämie benötigt.



## Und wie funktioniert diese Komponentenspende genau?

Die Komponentenspende erfolgt an einer Maschine, dem Zellseparator.



Hier werden die Blutplättchen abgetrennt. Die anderen Blutbestandteile, wie die roten Blutkörperchen und das Plasma, bekommt die Spenderin bzw. der Spender wieder zurück. Dafür ist die Spende für den Kreislauf besser verträglich als eine Vollblutspende. Auch die Blutplättchen bilden sich viel schneller nach als die roten Blutkörperchen, sodass eine Spende alle zwei Wochen möglich ist.



### **Haben Sie ausreichend Spezialspende:innen?**

Für diese Art der Blutspende sind vor allem Menschen mit einem höheren Wert an Blutplättchen geeignet. Deshalb kommen leider nicht alle Blutspende:innen als Komponentenspende:innen infrage. Vor der ersten und nach jeder zehnten Komponentenspen-



### **Wo ist eine Komponentenspende möglich?**

Da wir einige technische Geräte dafür brauchen, ist eine Komponentenspende nur in der Wiener Blutspendezentrale möglich. Der Vorteil für unsere Spender:innen ist aber, dass sie fixe Termine ausmachen können und somit nicht warten müssen.

**Die Blutplättchen werden vor allem bei großen Operationen, Unfällen oder zur Behandlung von besonders schweren Krankheiten wie Leukämie benötigt.**



# JETZT SPEZIALSPENDER:IN

- 1. Untersuchung**  
im Rahmen einer  
Vollblutspende oder nach  
Terminvereinbarung  
unter 0800 190 19



**VOR-/ZULASSUNGS-  
UNTERSUCHUNG**

- 2. Fragebogen ausfüllen**



**KOMPONENTENSPENDE**

- 3. Gespräch m  
oder einem**

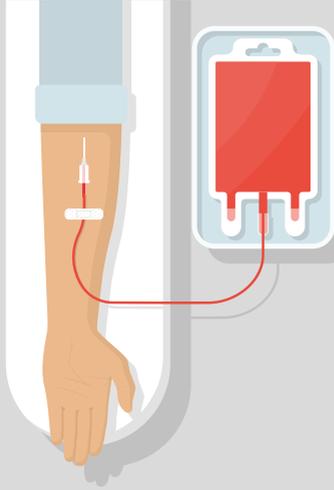


# WERDEN

mit einer Ärztin  
Arzt



## 4. Komponentenspende



## 5. Erholung & Pause



Komme ich grundsätzlich als Komponentenspender:in infrage?

- Ich bin zwischen 18 und 68 Jahre alt.
- Ich wiege mindestens 50 kg.
- Ich fühle mich gesund.
- Ich möchte Leben retten.

# Meine Vorteile



- ✓ Diverse Untersuchungen (EKG etc.) & ausführlicher Blutbefund
- ✓ Geringer Verlust von roten Blutkörperchen und gute Kreislaufverträglichkeit
- ✓ Terminvereinbarung, keine Wartezeit
- ✓ Zeit zum Internetsurfen, Lesen, Tratschen, Ausruhen ...
- ✓ Alle 2 Wochen möglich
- ✓ Das gute Gefühl, Menschen zu helfen

## Informationen, Termine & Kontakt:



### Blutspendezentrale für Wien, Niederösterreich und Burgenland

Wiedner Hauptstraße 32  
1040 Wien

**Kostenlose Servicehotline:**  
**0800 190 190**



### Öffnungszeiten für die Komponentenspende

Mo, Mi: 08.00–16.30 Uhr  
Di: 11.00–19.30 Uhr  
Do: 12.00–20.30 Uhr  
Fr: 08.00–15.30 Uhr

### Impressum

Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Österreichisches Rotes Kreuz, Wiedner Hauptstraße 32, 1041 Wien; servicecenter@roteskruz.at. ZVR-Nr.: 432857691. Texte und Redaktion: Blutspendezentrale für Wien, Niederösterreich und Burgenland. Fotos: Cover: ÖRK/Helmut Mitter; S 2: ÖRK/Helmut Mitter; S 3: Wilfried Dold, Nadja Meister; S. 4–5: ÖRK/Helmut Mitter; S. 6–7: istockphoto.com (6) S. 8: ÖRK/Helmut Mitter. Herstellung: Info-Media, 1010 Wien. Layout & Satz: Mag. Natalie Dietrich. Lektorat: Mag. Sabine Wawerda. 4. Auflage, 2022.