

Plasma

What is Plasma?

Plasma is the protein-rich portion of your blood that helps other blood components circulate through your body, supports your immune system, and promotes the control of excessive bleeding. Made up of mostly water, plasma makes up 55 per cent of blood.

How is Plasma Used?

With just one plasma donation, you can help save a life. Plasma can be separated, processed and used during some operations and to treat many health problems including:

- bleeding disorders
- hepatitis
- measles and chicken pox
- liver diseases
- certain cancers
- serious burns



How is Plasma Collected?

At Canadian Blood Services, plasma is collected by plasmapheresis or from whole blood collections (recovered plasma).

Plasma is collected during the donation using plasmapheresis, the process by which blood is collected and separated into components using a machine called a cell separator. The plasma is retained in a collection bag, while the remaining blood components are returned to the donor as part of the process. The procedure is simple and takes about an hour. Sterility is maintained throughout the plasmapheresis procedure; disposable equipment is used once and then discarded.

Plasma collected from whole blood is separated from other blood components in a laboratory after donation.

Why Plasmapheresis?

By collecting plasma only, Canadian Blood Services makes more efficient use of blood donations because plasmapheresis yields two to three times more plasma than a whole blood donation.

How Often Can I Donate?

Save more lives, more often. You can donate:

- Weekly*
- Bi-weekly*
- Monthly*

Call 1 888 2 DONATE
(1 888 236-6283) or visit
www.bloodservices.ca
for more information.

What Blood Types are Needed?

All blood types are greatly appreciated. However, the need is greater for some specific blood types in the plasma program.

The following are in high demand:

- AB (The Universal Plasma Donor) – The demand for this blood type is high because people of all blood types can receive AB plasma.
- B+, A+ and A–.



CANADIAN BLOOD SERVICES
SOCIÉTÉ CANADIENNE DU SANG

Blood. It's in you to give.

What you need to
know to
save lives
today



CANADIAN BLOOD SERVICES
SOCIÉTÉ CANADIENNE DU SANG

Blood. It's in you to give.



How Can I Become a Plasma Donor?

For your convenience, we ask that plasma donors make an appointment. If you are interested in becoming a plasma donor and would like to speak with someone from Canadian Blood Services about this program, please call us at 1 888 2 DONATE (1 888 236-6283). For more information on the plasma program, please visit www.bloodservices.ca.

Please note that the information in this pamphlet is subject to change. Final eligibility determination rests with the screening staff at the donor clinic. * In order to be part of the plasma program, you may have to be examined by a physician who will review your medical history and complete a physical examination. This is an annual requirement for those donors who decide to donate more frequently than every 56 days. Each time you donate you will be asked to complete a health assessment questionnaire and to be interviewed by a trained health professional. Your vital signs will also be checked and a blood sample taken. All units of plasma collected will be tested for a number of transmissible diseases.

Plasma Donor Contact Form

If you are interested in becoming a plasma donor, please fill in this convenient contact form and return it to a Canadian Blood Services staff member or volunteer at any Canadian Blood Services location.

You can also include the following information in an e-mail to feedback@bloodservices.ca.

Name _____

Address _____

Telephone (home) _____

Telephone (work) _____

Donor I.D. Number _____

Date of Birth _____

May we call you at work? Yes No

Staff members at any of our Canadian Blood Services locations are happy to answer any questions you may have. If you wish to speak with someone today, call 1 888 2 DONATE (1 888 236-6283). Become part of the plasma donation program and help save lives today!

Produced by Marketing and Communications,
Canadian Blood Services, Head Office 1800 Alta Vista,
Ottawa, ON, K1G 4J5, (613) 739-2300. Updated 2004-09-14
Replaces version 09/98 8191
©Canadian Blood Services B016817

Formulaire de renseignements

Si vous souhaitez donner du plasma, remplissez cette fiche et remettez-la à l'un des employés ou des bénévoles travaillant aux points de collecte de la Société canadienne du sang.

Vous pouvez également nous communiquer vos coordonnées par courriel à feedback@bloodservices.ca.

Prénom et nom _____

Adresse _____

Téléphone (domicile) _____

Téléphone (lieu de travail) _____

N° d'identification de donneur _____

Date de naissance _____

Pouvons-nous vous téléphoner à votre lieu de travail? Oui Non

Si vous avez besoin de renseignements, le personnel de nos points de collecte sera ravi de répondre à vos questions.

Vous pouvez aussi nous appeler au 1 866 JE DONNE (1 866 533-6663).

Inscrivez-vous au programme de dons de plasma et contribuez dès maintenant à sauver des vies!

Publication : Services du marketing et des communications, Société canadienne du sang, 1800, promenade Alta Vista, Ottawa (Ontario), K1G 4J5; (613) 739-2300.
Édition du 14 septembre 2004 remplaçant celle de septembre 1998

© Société canadienne du sang

8191
B016817

Don de plasma

Ce qu'il faut savoir pour sauver des vies dès aujourd'hui



CANADIAN BLOOD SERVICES
SOCIÉTÉ CANADIENNE DU SANG

Donnez. Vous l'avez dans le sang.



Qu'est-ce que le plasma?

Le plasma est la partie liquide du sang. Ce fluide riche en protéines véhicule les cellules sanguines dans tout l'organisme, contribue au système immunitaire et favorise la coagulation. Il est essentiellement constitué d'eau et représente 55 % de la composition du sang.

À quoi servent les dons de plasma?

Un seul don de plasma peut permettre de sauver une vie. Le plasma peut être fractionné, transformé et transfusé dans le cadre d'interventions chirurgicales. Il peut également permettre de traiter de nombreux troubles médicaux, notamment :

- des troubles de la coagulation,
- des hépatites et autres maladies du foie,
- la rougeole et la varicelle,
- des cancers,
- de graves brûlures.

Comment le plasma est-il prélevé?

Le plasma collecté par la Société canadienne du sang est prélevé par aphérèse ou extrait du sang total des donateurs (plasma récupéré).

La plasmaphérèse consiste à séparer le plasma des autres composants sanguins durant le don, à l'aide d'un séparateur de cellules. Le plasma est recueilli dans un sac spécial, tandis que les autres composants sanguins sont réinjectés dans les veines du donneur. Ce mode de prélèvement est très simple et nécessite une heure environ. La plasmaphérèse est réalisée de façon aseptique, et les dispositifs de prélèvement sont jetés après un seul usage.

Quant à l'extraction du plasma du sang total, elle est effectuée en laboratoire, après le don.

Quels sont les avantages de la plasmaphérèse?

La plasmaphérèse permet d'obtenir deux à trois fois plus de plasma que s'il est extrait d'un don de sang total.

À quelle fréquence puis-je donner du plasma?

Vous pouvez donner du plasma

- toutes les semaines*,
- toutes les deux semaines*,
- tous les mois*.

Plus vous ferez de dons, plus de vies pourront être sauvées.

Pour en savoir plus, composez le 1 866 JE DONNE (1 866 533-6663) ou consultez notre site Web (www.bloodservices.ca).

Quelle est la marche à suivre pour donner du plasma?

Nous vous conseillons de prendre un rendez-vous. Nous vous invitons également à nous téléphoner au 1 866 JE DONNE (1 866 533-6663) ou à consulter notre site Web (www.bloodservices.ca), si vous avez besoin de plus amples renseignements.

Veuillez noter que les informations figurant dans ce dépliant pourront être modifiées. Le personnel préposé à la sélection des donateurs au point de collecte décide de l'admissibilité des donateurs. Avant d'être autorisé à donner du plasma, un médecin devra peut-être vous examiner et étudier vos antécédents médicaux. Un examen annuel est requis pour les personnes envisageant de faire plus d'un don tous les 56 jours. Avant chaque don, vous devrez remplir un questionnaire médical et passer un entretien avec un professionnel de la santé dûment qualifié. En outre, nous prendrons vos signes vitaux et préleverons un échantillon sanguin. Des épreuves de dépistage de maladies transmissibles seront pratiquées sur chacune de vos unités de plasma.

Quels sont les groupes sanguins recherchés?

Nous avons besoin de plasma de tous les groupes, surtout des suivants :

- AB : la demande pour le plasma de ce groupe est très élevée, car c'est celui des donateurs universels de plasma et il est compatible avec tous les autres groupes;
- B+, A+ et A-.



CANADIAN BLOOD SERVICES
SOCIÉTÉ CANADIENNE DU SANG

Donnez. Vous l'avez dans le sang.

