

Quelles décisions vais-je prendre concernant les fractions sanguines et les procédés médicaux faisant appel à l'utilisation de mon sang ?

La Bible ordonne aux chrétiens de “ s'abstenir [...] du sang ”. (Actes 15:20.) Par conséquent, les Témoins de Jéhovah n'acceptent pas de transfusion de sang total ou de l'un de ses composants majeurs (les globules rouges, les globules blancs, les plaquettes et le plasma). Ils ne donnent pas non plus leur sang ni ne le mettent en réserve en vue d'une autotransfusion. — Lévi. 17:13, 14 ; Actes 15:28, 29.

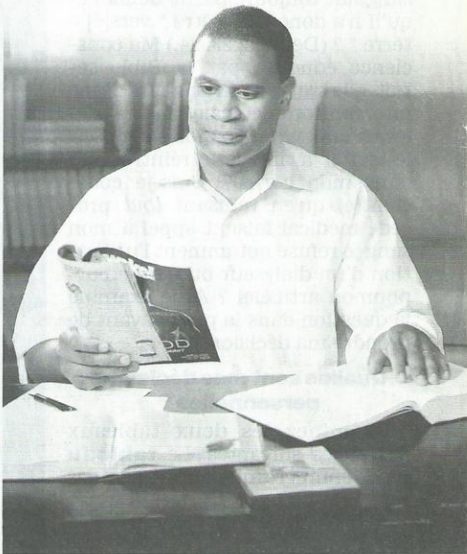
Que sont les fractions sanguines, et pourquoi revient-il à chaque chrétien de décider s'il les accepte ou non ?

Les fractions sanguines sont des éléments extraits du sang par un procédé appelé fractionnement. Par exemple, le plasma, qui est l'un des quatre composants majeurs du sang, est formé de plusieurs substances : de l'eau (environ 91 %) ; des protéines, comme l'albumine, les globulines et le fibrinogène (environ 7 %) ; et d'autres substances, comme des nutriments, des hormones, des gaz, des vitamines, des déchets et des électrolytes (environ 1,5 %).

Le commandement de s'abstenir du sang englobe-t-il aussi les fractions sanguines ? Nous ne pouvons pas répondre de façon catégorique à cette question. La Bible ne donne pas d'instructions précises à propos des fractions sanguines*. Bien entendu, de nombreuses fractions sont dérivées de sang donné à des fins médicales. Chaque chrétien doit donc déter-

miner en écoutant sa conscience s'il acceptera ou non l'utilisation médicale de ces substances.

Avant de prendre une décision, demandez-vous : ‘ Suis-je conscient(e) que, si je refuse toutes les fractions de sang, cela signifie que je n'accepte pas certains médicaments, dont des médicaments qui aident à lutter contre des maladies ou des virus, ou qui favorisent la coagulation de façon à permettre l'arrêt d'un saignement ? Saurais-je expliquer à un médecin



* On trouve des renseignements utiles à ce sujet dans *La Tour de Garde* du 15 juin 2004, pages 29-31.

pourquoi je refuse ou accepte l'utilisation médicale de certaines fractions de sang ?'

Pourquoi dois-je prendre des décisions personnelles concernant certains procédés médicaux faisant appel à l'utilisation de mon sang ?

Les chrétiens ne donnent ni ne mettent en réserve leur sang à des fins transfusionnelles ; toutefois, les principes bibliques ne s'opposent pas explicitement à certains procédés ou tests faisant appel au sang du patient. Chacun doit donc écouter sa conscience et décider s'il acceptera ou non certains procédés médicaux faisant appel à son sang.

Avant de prendre une décision, demandez-vous : ' Si l'on dérive une partie de mon sang hors de mon corps et que la circulation se trouve interrompue, même temporairement, ma conscience me permettrait-elle de considérer que ce sang fait toujours partie de moi et qu'il n'a donc pas à être " vers[é] à terre " ? (Deut. 12:23, 24.) Ma conscience éduquée par la Bible serait-elle troublée si, au cours d'une intervention médicale, on me prélevait une partie de mon sang pour le traiter avant de le réintroduire dans mon corps ? Suis-je conscient(e) qu'en refusant *tout* procédé médical faisant appel à mon sang je refuse notamment l'utilisation d'un dialyseur ou d'un cœur-poumon artificiel ? Ai-je examiné la question dans la prière avant de prendre ma décision* ?'

Quelles sont mes décisions personnelles ?

Examinez les deux tableaux des pages suivantes. Le **tableau n° 1** énumère quelques-unes des

* On trouve des renseignements utiles à ce sujet dans *La Tour de Garde* du 15 octobre 2000, pages 30-1, et dans le DVD *Des alternatives à la transfusion — Documentaires*.

fractions de sang et explique comment on les utilise généralement en médecine. Inscrivez vos choix personnels pour ce qui est d'accepter ou de refuser chacune de ces fractions. Le **tableau n° 2** énumère quelques procédés médicaux courants faisant appel au sang du patient. Inscrivez vos choix personnels pour ce qui est d'accepter ou de refuser ces procédés. Ces documents n'ont pas de valeur légale, mais vous pouvez vous servir des réponses que vous y inscrirez pour remplir votre carte Instructions médicales (DPA).

Il s'agit de décisions personnelles, qui ne doivent pas reposer sur la conscience de quelqu'un d'autre. De plus, personne ne devrait critiquer les choix d'un compagnon chrétien. Dans ce domaine, " chacun portera sa propre charge " et assumera ses responsabilités. — Gal. 6:4, 5.

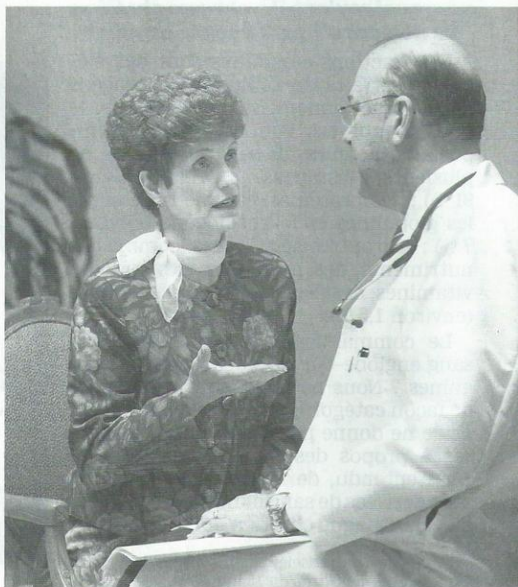


TABLEAU N° 1
À VOUS DE DÉCIDER
**INACCEPTABLE
POUR LES CHRÉTIENS**
**SANG
TOTAL**
FRACTIONS
**Les choix
que vous devez faire**
PLASMA
ALBUMINE — JUSQU'À 4 % DU PLASMA

C'est une protéine extraite du plasma. On trouve aussi certains types d'albumine dans des végétaux, dans des aliments comme le lait et les œufs, ainsi que dans le lait maternel. L'albumine du sang entre parfois dans la composition de restaurateurs du volume plasmatique utilisés pour traiter les états de choc et les brûlures graves. Ces préparations peuvent contenir jusqu'à 25 % d'albumine. D'infimes quantités d'albumine entrent dans la préparation de nombreux médicaments, notamment dans certaines préparations d'érythropoïétine (EPO). (Note : les préparations d'EPO actuellement utilisées en France ne contiennent pas d'albumine.)

- ___ J'accepte l'albumine.
ou
___ Je refuse l'albumine.

IMMUNOGLOBULINES — JUSQU'À 3 % DU PLASMA

Ce sont des fractions de protéines qui peuvent entrer dans la composition de médicaments contre des virus ou des maladies comme la diphtérie, le tétanos, l'hépatite virale, la rage, etc. Elles peuvent aussi servir à la prévention de maladies mettant en danger la vie d'un fœtus, ainsi qu'à la préparation d'antidotes contre le venin de serpents et d'araignées.

- ___ J'accepte les immunoglobulines.
ou
___ Je refuse les immunoglobulines.

**FACTEURS DE COAGULATION — MOINS DE 1 %
DU PLASMA**

Ce sont diverses protéines qui favorisent la coagulation en cas d'hémorragie. On en donne aux patients qui ont tendance à saigner facilement. Elles entrent aussi dans la composition de colles médicales servant à refermer les plaies et à arrêter le saignement postopératoire. Le cryoprécipité est une combinaison de facteurs de coagulation. (Note : ce produit n'est pas utilisé en France. On trouve à la place un complexe prothrombini-que, nommé PPSB, qui contient également des facteurs de coagulation.)

Remarque : Actuellement, on prépare certains facteurs de coagulation à partir de produits non sanguins.

- ___ J'accepte les facteurs
de coagulation dérivés du sang.
ou
___ Je refuse les facteurs
de coagulation dérivés du sang.

**GLOBULES
ROUGES**
HÉMOGLOBINE — 33 % DES GLOBULES ROUGES

C'est une protéine qui véhicule l'oxygène dans tout le corps et qui transporte le dioxyde de carbone vers les poumons. On administre parfois des produits à base d'hémoglobine humaine ou animale à des patients atteints d'anémie aiguë ou d'hémorragie gravissime.

- ___ J'accepte l'hémoglobine.
ou
___ Je refuse l'hémoglobine.

HÉMINE — MOINS DE 2 % DES GLOBULES ROUGES

C'est un inhibiteur d'enzymes dérivé de l'hémoglobine. On l'utilise pour traiter un groupe d'affections du sang génétiques et rares (porphyrie), qui attaquent le système digestif, le système nerveux et l'appareil circulatoire.

- ___ J'accepte l'hémine.
ou
___ Je refuse l'hémine.

**GLOBULES
BLANCS**
**INTERFÉRONS — UNE FRACTION INFIME
DES GLOBULES BLANCS**

Ce sont des protéines qui luttent contre les infections virales et le cancer. Bien que la plupart des interférons ne soient pas dérivés du sang, certains sont formés à partir de fractions de globules blancs humains.

- ___ J'accepte les interférons
dérivés du sang.
ou
___ Je refuse les interférons
dérivés du sang.

PLAQUETTES

Jusqu'à présent, on n'a isolé aucune fraction de plaquettes directement utilisable dans un traitement médical.

TABLEAU N° 2

À VOUS DE DÉCIDER

PROCÉDÉS FAISANT APPEL À L'UTILISATION MÉDICALE DE VOTRE SANG

***Remarque :** Les méthodes d'application de ces procédés médicaux diffèrent d'un médecin à l'autre. Demandez à votre médecin de vous expliquer exactement en quoi consiste chaque procédé, afin de vous assurer qu'il s'harmonise avec les principes bibliques ainsi qu'avec les décisions que vous prenez conformément à votre conscience.

NOM DU TRAITEMENT	UTILITÉ	Les choix que vous devez faire <small>(Vous voudrez peut-être discuter avec votre médecin avant d'accepter ou non l'un de ces procédés.)</small>
RÉCUPÉRATION DU SANG ÉPANCHÉ	Réduction des pertes sanguines. Au cours d'une intervention chirurgicale, on collecte le sang épanché d'une blessure ou d'une cavité du corps. Puis on le lave, ou on le filtre, avant de le réinjecter au patient, parfois dans le cadre d'un processus continu.	<input type="checkbox"/> J'accepte. <input type="checkbox"/> À discuter*. <input type="checkbox"/> Je refuse.
HÉMODILUTION	Réduction des pertes sanguines. Au cours d'une intervention chirurgicale, une partie du sang du patient est dérivé vers des poches et remplacé par un restaurateur non sanguin du volume plasmatique. Ainsi, le sang resté dans le corps est dilué et contient donc moins de globules rouges. Pendant l'intervention, ou à la fin de celle-ci, le sang dérivé est réinjecté au patient.	<input type="checkbox"/> J'accepte. <input type="checkbox"/> À discuter*. <input type="checkbox"/> Je refuse.
CIRCULATION EXTRA-CORPORELLE	Maintien de la circulation sanguine. On dérive le sang vers un cœur-poumon artificiel pour l'oxygéner, avant de le réintroduire dans le corps du patient.	<input type="checkbox"/> J'accepte. <input type="checkbox"/> À discuter*. <input type="checkbox"/> Je refuse.
DIALYSE	Joue le rôle de l'organe déficient. Au cours d'une hémodialyse, le sang circule dans une machine qui le filtre et le nettoie, avant qu'il ne soit réinjecté au patient.	<input type="checkbox"/> J'accepte. <input type="checkbox"/> À discuter*. <input type="checkbox"/> Je refuse.
BLOOD PATCH (PANSEMENT SANGUIN) ÉPIDURAL	Arrêt de l'écoulement du liquide céphalo-rachidien. Une petite quantité du sang du patient est prélevée, puis injectée dans la membrane entourant la moelle épinière, afin de refermer une brèche rachidienne d'où s'échappe du liquide céphalo-rachidien.	<input type="checkbox"/> J'accepte. <input type="checkbox"/> À discuter*. <input type="checkbox"/> Je refuse.
PLASMAPHÉRÈSE	Traitement de certaines maladies. On prélève du sang et on le filtre pour en ôter le plasma. Puis on y ajoute un succédané de plasma, avant de le réinjecter au patient. Certains médecins voudront peut-être substituer au plasma du patient celui d'une autre personne, ce qui serait inacceptable pour un chrétien.	<input type="checkbox"/> J'accepte. <input type="checkbox"/> À discuter*. <input type="checkbox"/> Je refuse.
MARQUAGE À L'AIDE D'UN TRACEUR	Diagnostic et traitement de certaines maladies. On prélève du sang, on le mélange avec un médicament, puis on le réinjecte au patient. La durée pendant laquelle le sang reste hors du corps peut varier.	<input type="checkbox"/> J'accepte. <input type="checkbox"/> À discuter*. <input type="checkbox"/> Je refuse.
GEL PLAQUETAIRE AUTOLOGUE (AUTREMENT DIT PRÉPARÉ À PARTIR DU SANG DU PATIENT)	Fermure des plaies, réduction des saignements. On prélève du sang pour le concentrer en une solution riche en plaquettes et en globules blancs. On applique ensuite cette solution sur des plaies chirurgicales ou autres. Remarque : Un facteur de coagulation à base de sang de bœuf entre dans la composition de certaines préparations.	<input type="checkbox"/> J'accepte. <input type="checkbox"/> À discuter*. <input type="checkbox"/> Je refuse.