

Zeitschrift: La Croix-Rouge suisse
Band: 83 (1974)
Heft: 2

Artikel: Sang et survie
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-683205>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

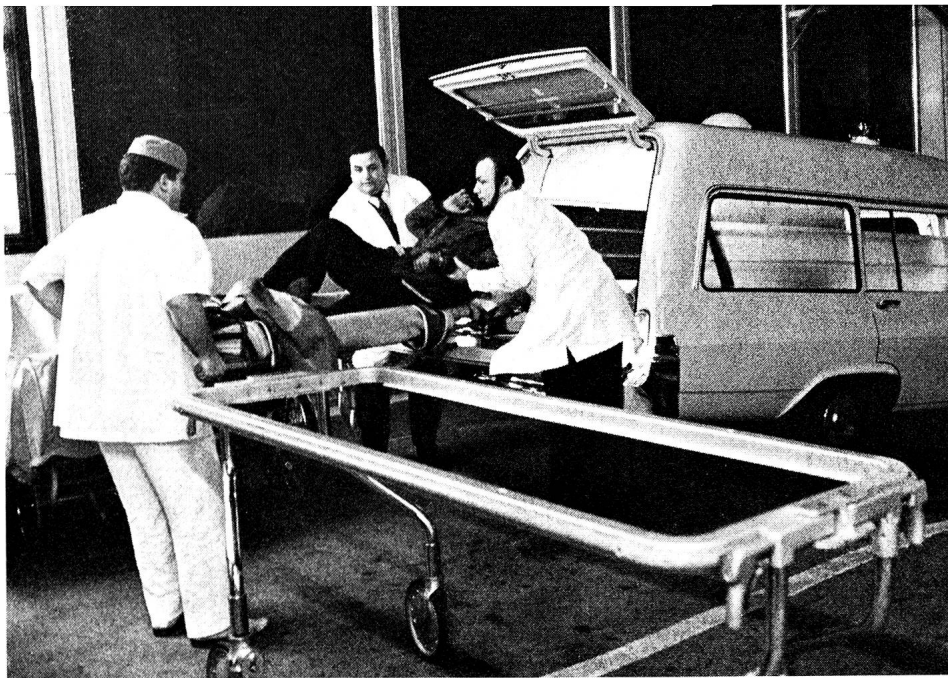
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 20.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

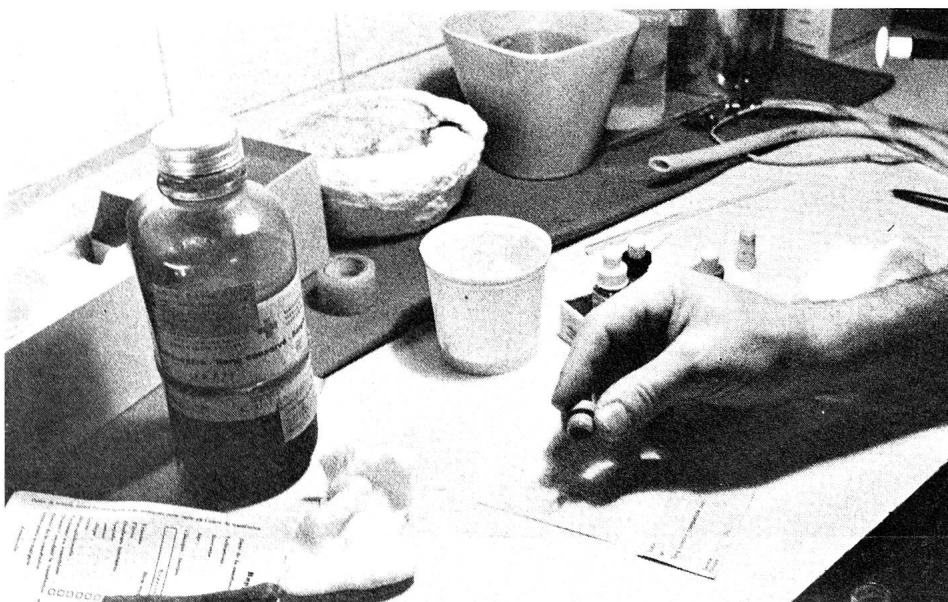


Sang et survie

Photos OMS, Erling Mandelmann

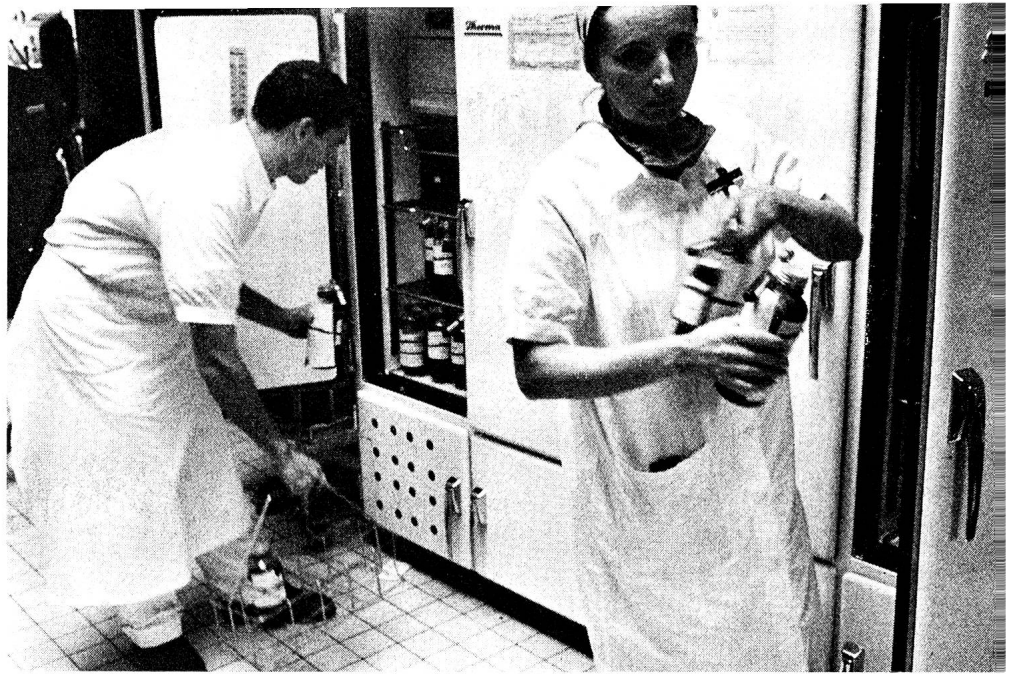
Un adulte en bonne santé pesant 60 kg possède 5 à 6 litres de sang, qui se compose de 55 % de plasma (partie liquide) et de 45 % de globules sanguins (partie solide). On peut en perdre sans inconvénient 5 à 8 dl. Mais, dans les cas d'accidents par exemple, lorsque la perte de sang consécutive à une hémorragie est supérieure à 1 litre, il faut la renouveler par un apport de sang étranger. ▲

▶ La transfusion de sang à des blessés, ou lors d'opérations ou de naissances, combat efficacement des maladies et des états de choc. Elle a permis bien des progrès de la médecine moderne. En cas d'urgence, il faut immédiatement procéder à une transfusion de plasma chez les polytraumatisés, c'est-à-dire les victimes d'accidents qui souffrent de plusieurs blessures ayant entraîné de graves hémorragies, afin de restituer au cœur et au système vasculaire une quantité de liquide suffisante pour irriguer l'organisme.



◀ Déterminer le groupe sanguin (A, B, AB, 0) d'un blessé n'est qu'une première étape. Il faut ensuite effectuer une minutieuse analyse du sang car il importe aussi de connaître le facteur Rhésus de même que certains sous-groupes rares. Une grande opération à cœur ouvert, par exemple, peut nécessiter l'emploi de 20 à 30 conserves de sang complet.

La durée de conservation du sang complet est très limitée: 2 à 3 semaines en congélateur, après l'addition de solutions anticoagulantes. Ce laps de temps écoulé, les globules rouges sont détruits. Par contre, le plasma, qui en est exempt, peut être conservé beaucoup plus longtemps et notamment sous forme desséchée. Le Laboratoire central du Service de transfusion de sang de la Croix-Rouge suisse est responsable de la production de dérivés sanguins stables permettant de couvrir tous les besoins de la Suisse.



Un geste aujourd'hui courant: la transfusion, devenue un instrument complexe et indispensable de la médecine.

