L'activité du service de transfusion

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **La Croix-Rouge suisse**

Band (Jahr): **66 (1957)**

Heft 4

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

L'ACTIVITÉ DU SERVICE DE TRANSFUSION

Le Service de transfusion de Lausanne en 1956

Le service de transfusion de la section de Lausanne de la Croix-Rouge suisse a, au cours d'une année, livré 6374 unités de sang à des hôpitaux des cantons de Vaud et du Valais.

*

Les équipes mobiles au travail

Du 15 février au 15 avril, les équipes mobiles du laboratoire central se sont déplacées à 66 reprises, recueillant 11 860 flacons de sang dont une partie ont déjà été livrés à différents centres régionaux. Il s'agissait généralement de conserves de *sang complet rhésus négatif* dont ont bénéficié les centres de Berne (375 bouteilles), Zurich (132 bouteilles), *Lausanne (18 bouteilles) et Neuchâtel (4 bouteilles),* soit au total de 529 flacons. Le sang de 785 donneurs ayant été atteints d'hépatite a été remis au département de fractionnement, les autres flacons de sang prélevé seront transformés en plasma desséché.

*

Cours de démonstration pour infirmières

Une centaine d'infirmières, venant de toute la Suisse, ont pris part, du 11 au 16 avril, au laboratoire central de Berne, à un cours de démonstration pour la manipulation des trousses en matière plastique fabriquées par le service de transfusion de la Croix-Rouge suisse.

*

Achat de matériel

Donnant suite à des demandes présentées par le service de transfusion, le Comité central a accordé trois crédits, d'un montant global de 6117 fr. 40 destinés à l'achat de caisses de transport, d'une presse à filtre et de deux installations mobiles pour le service des fractionnements.

*

Au service de fractionnement

Le service de fractionnement, l'an dernier, a intensifié sa production et la vente de fractions et amélioré encore la fabrication du *PPL,* de l'*albumine* et de la *gammaglobuline,* trois produits dont il est l'inventeur. Une nouvelle préparation mise au point par ses collaborateurs est le *fibrinogène* humain. Ce produit est issu du sang de deux donneurs. Il a développé en outre la fabrication d'autres fractions encore et produit en 1956 les préparations suivantes:

	1955	1956
Unités d'albumine, en grammes	6 920	56 570
Albumine 15 %, flacons de 100 mg	55	2 878
Gammaglobuline, en grammes	935	9 048
Ampoules de gammaglobuline à 2 mg	236	4 078
Flacons de fibrinogène	15	489
Globuline antihémophilique, en flacons	160	300
PPL, en flacons	247	2 270

*

L'activité du service de fabrication

Ce service a également eu une activité intense en 1956 comme en font preuve les chiffres suivants comparés à ceux de 1955:

	1955	1956
Trousses de donneurs	62 464	84 222
Trousses de transfusion	48 185	65 088
Flacons de citrate	62 724	85 896
Tubes pilote	43 796	53 485
Emballage de citrate	1 453	2 345
Bouteilles d'eau distillée stérile	12 910	12 325
Flacons de plasma	14 133	18 302
Emballages de démonstration	294	884
Emballages de plasma	11 756	11 509
Flacons de sel de cuisine	4 803	5 787
Appareils de prélèvement	522	1 042
Appareils de transfusion simultanée	2 481	2 757
Flacons vides stériles	23 620	49 443
Aiguilles spéciales pour l'armée	39 364	46 610
Bouteilles de « Komplexon »	1 236	3 753

De mai à décembre 1956, l'installation de Zweilütschinen pour la préparation de plasma desséché a produit:

Plasma pour transfusions	9 205 unités
Plasma pour fractions	3 042 unités
Trousses des donneurs	20 250
Appareils de prélèvement	12 986
Flacons de citrate pour les équipes mobiles	7 736
Flacons stériles	13 124

*

Et celle du service de bactério-sérologie

Une station de recherche pour la physiologie de la coagulation sanguine a été adjointe à notre service de bactério-sérologie. Ce service a effectué en 1956:

	1955	1956
Recherches sérologiques pour les centres régionaux	14 930	29 261
Contrôles sérologiques pour le centre de Berne-Mittelland	10 819	9 810
Tests de Kahn	12 285	22 181
Recherches et détermination de paternité	362	426
Dét. de groupes sanguins pour le laboratoire de l'armée	35 543	35 712
Livraison de sérunms-tests AB0 secs	5 119	2 005
Livraison de sérums divers, unités	2 435	2 261
Albumine de génisse liquide, unités	1 101	1 993
Tests erythrozytes	5 800	7 790

Publications

Le Laboratoire central a publié les travaux suivants:

— **Détermination des anticorps neutralisateurs de la poliomyélyte chez les adultes, en Suisse, au moyen du test coloré agissant sur les plaques des cellules HeLa,** par H. Löffler A. Hässig, « Helv. Med. Acta », nº 23, p. 532, 1956;

— **De la valeur des facteurs sanguins A1, A2, K, Fya et P lors de recherches en paternité contestée,** par B. Wuilleret, S. Rosin et A. Hässig, Hebdomadaire medical suisse, nº 86, p. 1455, 1956;

— **Les anémies hémolitiques congénitales non spécifiées,** par
— E. Blaser, P. Kretin, K. Stampfli, « Acta Haematologica », nº 16, p. 407, 1956;

— **Poids moléculaire de coagulations froides du sang** (« Molecular Weight of Cold Hemagglutinins »), « Vox sanguinis », nº 1, p. 37, 1956, par R. Weber;

— **De l'emploi thérapeutique des gammaglobulines dans les infections bactériennes,** par S. Barandun, R. Kipfer, G. Riva, A. Nicolet, Hebdomadaire, médical suisse, nº 87, p. 155, 1957.

— **La mise au point technique de préparations provenant de sang humain destinées à l'emploi clinique,** par A. Joss et P. Kistler, « Chemische Rundschau » nº 2, 1957;

— **Complément à la signification prognostique du premier diagnostic de l'hémophilie mortelle du nouveau-né,** par H. Käser, « Praxis », organe d'information suisse en médecine, 46, nº 6, 125, 1957;

— **De la corrélation entre les groupes sanguins et certains caractères anthropométriques,** de W. Hüesch et S. Rosin, « Archives suisses d'Anthropologie générale », XXI, 1956.