Zeitschrift: La Croix-Rouge suisse Herausgeber: La Croix-Rouge suisse

Band: 66 (1957)

Heft: 4

Rubrik: L'activité du service de transfusion

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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
				62 464	84 222
				48 185	65 088
				62 724	85 896
	 	 	* * * * *		48 185

			1955	1956
Tubes pilote			43 796	53 485
Emballage de citrate			1 453	2 345
Bouteilles d'eau distillée stérile .	1		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 prélèvemen	t	,		,						12 986
Flacons de citrate pour le	S	équi	pes	mo	obil	es				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.