

**Zeitschrift:** La Croix-Rouge suisse

**Herausgeber:** La Croix-Rouge suisse

**Band:** 65 (1956)

**Heft:** 6

**Rubrik:** Au laboratoire central de transfusion sanguine

### **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:** 15.03.2025

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

# AU LABORATOIRE CENTRAL DE TRANSFUSION SANGUINE

## La fabrication de fibrinogène

Les quantités de fibrinogène fabriquées ont permis à nos centres de transfusion et aux maternités de constituer des réserves de ce produit utilisé, entre autres, en cas d'hémorragies consécutives à des accouchements difficiles.

\*

## Une association suisse de chimie clinique

Une Association suisse de chimie clinique s'est fondée le 30 juin. Elle a pour but de faciliter l'échange d'expériences professionnelles dans les domaines cliniques et analytiques. Notre laboratoire central de transfusion a mis à sa disposition un sérum-standard qui sera utilisé pour les contrôles des examens sanguins dans les laboratoires clinico-chimiques. Le professeur Nitschmann a parlé du service de fractionnement du laboratoire. Le docteur Hässig a été nommé au comité de la nouvelle association.

\*

## Congrès et conférences

Le 10 juillet, le D<sup>r</sup> A. Hässig a fait au Séminaire de biochimie de l'Université de Berne une conférence sur les méthodes de détection des réactions antigènes des anticorps; le Prof. H. Nitschmann y a parlé des protéolyse spécifiques limitées et le D<sup>r</sup> P. Kistler des nouvelles méthodes d'électrophorèses. Le D<sup>r</sup> Hässig a transmis au 1<sup>er</sup> Congrès international de génétique humaine, qui s'est tenu à Copenhague du 1<sup>er</sup> au 6 août, deux exposés du laboratoire central et présenté quelques-uns de nos produits.

Le laboratoire central a exposé ses produits au Congrès germano-austro-suisse d'anesthésie qui s'est tenu à Zurich du 21 au 25 août.

\*

## L'utilisation d'un don magnifique

Plusieurs collaborateurs du laboratoire central se sont entretenus le 7 juin, à Berne, avec deux médecins de la Maison Hoffmann-La Roche, afin de déterminer le secteur dans lequel devront s'orienter les recherches en faveur desquelles un don de fr. 250 000.— a été remis par cette entreprise à la Croix-Rouge suisse.

\*

## Travaux et publications

Le centre de transfusion central a publié ces derniers temps les travaux suivants:

- De la composition des anticorps anti-Lutheran après une transfusion; fréquence des antigènes Lutheran Lua chez les peuples du Nord, de l'Ouest et du Centre de l'Europe, par Gonzenbach, Hässig et Rosin;
- Syndrômes de la carence des anticorps, par Baradun, Büchler et Hässig;
- Recherches immuno-hématologiques dans la maladie de Werlhof, par Aufdermauer et Meyer;
- Recherche des antigènes des groupes sanguins dans les thrombozytes (carence de plaquettes sanguines), par Meyer, Wuilleret et Hässig;
- L'hépatite de transfusion, par Hässig, Heiz, Kistler et Nitschmann.

\*

## Visiteurs

Les personnalités suivantes ont visité récemment le laboratoire central:

Les D<sup>rs</sup> Matthes, Müller et Kleiner, de la Clinique de médecine de Fribourg en Brisgau; D<sup>r</sup> Ahmed Helmy Shahine, du Ministère Egyptien de la Santé au Caire; D<sup>r</sup> Steigner, chef du Service de transfusion sanguine des associations provinciales de

la Croix-Rouge allemande de la Basse-Saxe, du Brunswick, de l'Oldenbourg et du Hanovre; D<sup>r</sup> Spiegelfeld, chef du service sanitaire de l'armée autrichienne; M. P. Savolainen, chef technique du service de transfusion de la Croix-Rouge finlandaise; M<sup>lle</sup> D<sup>r</sup> E. Alameri, du service de transfusion finlandais, de Helsinki; M. Ericson, ingénieur et pharmacien, de Stockholm.

\*

## Petites nouvelles

On utilise actuellement en Suisse environ 200 conserves de sang complet par jour.

\*

*La fabrication de plasma desséché pour l'armée au nouveau laboratoire se poursuit activement.*

\*

M. René Bütler, D<sup>r</sup> phil. et biochimiste, entrera en fonction le 1<sup>er</sup> octobre au laboratoire central en qualité d'assistant du D<sup>r</sup> Hässig.

\*

*Deux employées sourdes-muettes travaillent depuis mai au laboratoire central. Elles s'occupent notamment de la préparation des appareils de prise de sang et des trousseaux de transfusion; elles se sont parfaitement adaptées à leur activité, qui exige une grande précision.*

\*

M. Kurt Beutl, qui dirige depuis le 1<sup>er</sup> avril notre installation de Zweilütschinen, a été promu chef de service par le Comité central.

## LES VACCINS PREVENTIFS CONTRE LA POLIOMYELITIS

On sait que plusieurs pays ont activement poussé la fabrication et l'expérimentation du vaccin antipoliomyélitique du docteur Salk, notamment le Canada, les Etats-Unis et le Danemark, où cette maladie est très répandue. La vaccination a été rendue obligatoire dans ce dernier pays pour les «moins de 40 ans». Mais il n'est pas encore possible, d'après une déclaration faite par l'Association suisse contre la poliomyélite, d'obtenir encore en quantités suffisantes de ce vaccin. Les pays producteurs attendent de connaître leurs propres besoins avant d'autoriser l'exportation d'un produit que seules quelques fabriques sont en mesure de livrer pour l'instant. De toute façon, les mois d'hiver sont les plus indiqués pour procéder à la vaccination préventive et il est permis de croire que d'ici à quelques mois ce vaccin présentera les meilleures garanties d'inocuité; l'appréciation de son efficacité exige par contre encore un certain recul. D'autre part, en réponse à une question posée par M. Turrettini, député, le Conseil d'Etat genevois a fait connaître que l'Institut d'hygiène de Genève suit de très près le problème; conformément à une recommandation faite l'automne dernier à l'assemblée générale des associations européennes de la poliomyélite, demandant que la vaccination soit précédée, dans les pays où la polio existe sous une forme endémique, d'une enquête sérologique dans la population afin d'apprécier le degré de protection occulte contre les trois principaux types de ce virus, des tests sérologiques ont déjà été effectués dans ce sens par le service des virus de l'Institut genevois. Cette enquête permettra d'appliquer de façon plus judicieuse la vaccination si besoin en est. Signalons également qu'en Grande-Bretagne la vaccination d'un million et demi d'enfants est prévue au moyen du vaccin anglais.