

APPAREIL À TRANSFUSION

FICHE N° 2799

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : D. SIMAL

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine, Anesthésie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Acier inoxydable

Description

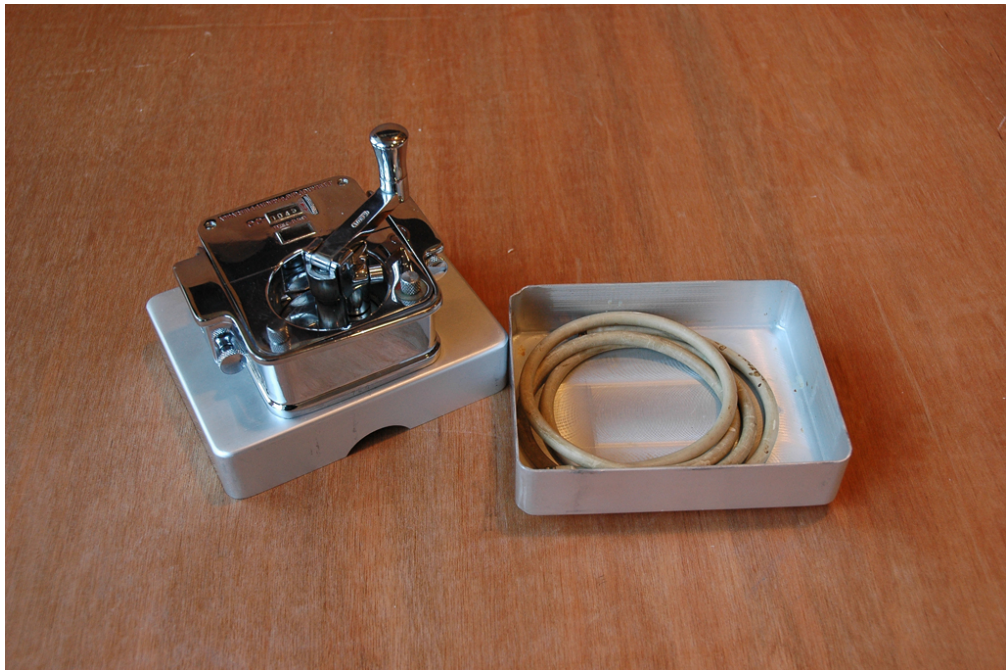
L'appareil à transfusion d'Henry et Jouvelet fabriqué par D. SIMAL est un parallélépipède possédant une manivelle rotative. Il est fixé sur un socle métallique. Une pompe à galet contenu dans l'appareil permet de faire circuler le sang dans une tubulure. Il possède un compteur gradué en centimètres cube. Ce compteur indique la quantité de sang transférée. Cet instrument permet des transfusions sanguines bras à bras, du donneur au receveur.

Utilisation

Cet appareil provient du service d'anesthésie-réanimation du CHU de Nantes. Il a été utilisé également pour réaliser des transfusions en accéléré en cours d'intervention.

Le premier appareil à transfusion de ce type a été présenté à l'Académie de Médecine en 1934 par deux médecins français : Henry et Jouvelet. L'intérêt est de réaliser des transfusions directement entre donneur et receveur.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil à transfusion (D. SIMAL),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3479>, consulté le 2026-07-22