

Records

[Title Page\(s\)](#) [Key Passage\(s\)](#) [Whole Article/Book](#) [Context](#)

[Download key passages/title pages as a PDF](#)

[Download article as a PDF](#)

Cousin M (1905). Des éruptions consecutives aux injections de sérum antidiphthérique et de leur traitement prophylactique par l'ingestion de chlorure de calcium. Thèse pour le Doctorat en médecine. Paris : Jules Rousset, 36-44.

Title pages

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Année 1905

THÈSE

POUR

LE DOCTORAT EN MÉDECINE

Présentée et soutenue le mercredi 19 juillet 1905, à 1 heure

PAR

Maurice COUSIN



DES ÉRUPTIONS CONSÉCUTIVES

AUX

INJECTIONS DE SÉRUM ANTIDIPHTÉRIQUE

ET DE LEUR

Traitement prophylactique par l'ingestion de Chlorure de Calcium

Président : M. HAYEM, Professeur.

LANDOUZY, Professeur.

Juges : MM. TEISSIER, Agrégé.

LABBÉ MOREST, Agrégé.

Le Candidat répondra aux questions qui lui seront faites sur les diverses parties de l'enseignement médical

PARIS

LIBRAIRIE MÉDICALE ET SCIENTIFIQUE

JULES ROUSSET

1, RUE CASIMIR-DELAVIGNE ET 12, RUE MONSIEUR-LE-PRINCE
(anciennement 36, rue Serpente.)

1905

A) MÉTHODE D'ADMINISTRATION DU CHLORURE
DE CALCIUM. MODE DE COMPARAISON

Nous avons vu, dans le chapitre précédent, que les éruptions étaient très variables suivant le sérum employé. Elles peuvent aussi dépendre, dans une certaine mesure, de la gravité de la diphtérie.

Pour être sûr d'éliminer ces causes d'erreur dans la comparaison des résultats obtenus avec et sans chlorure de calcium, voici comment M. NETTER décida de procéder :

Les enfants furent divisés en deux catégories : les numéros *pairs* et les numéros *impairs*. Ces numéros représentent, non pas les numéros des lits, mais l'ordre d'entrée au Pavillon de la Diphtérie, compté depuis le mois de janvier 1905.

L'enfant entré le vingt et unième, par exemple, et porté sous ce numéro d'ordre au registre des entrées, sera rangé dans les numéros impairs, quelle que soit la gravité de sa maladie. Celui qui entrera après lui, le vingt-deuxième par conséquent, sera placé dans les numéros pairs, abstraction faite également de toute autre considération.

On obtient ainsi deux séries d'enfants : dans l'une comme dans l'autre on trouve des cas légers et des

cas graves, des enfants vigoureux et des enfants faibles, etc.

De plus, les enfants entrant dans l'une ou l'autre série le même jour, sont inoculés avec le même sérum et par conséquent exposés exactement aux mêmes risques. En un mot, les conditions sont absolument les mêmes.

Ces deux catégories une fois constituées, l'une, la série paire, reçoit du chlorure de calcium, l'autre, la série impaire, n'en reçoit pas.

Le chlorure de calcium est administré en solution par la bouche à la dose de 1 gramme par jour pendant trois jours, la première prise étant contemporaine de l'injection de sérum.

Nous allons maintenant exposer brièvement les résultats obtenus dans l'une et l'autre série, renvoyant pour le détail de quelques cas au chapitre. Observations.

B) STATISTIQUE DES ÉRUPTIONS

La statistique que nous allons donner porte sur 228 enfants répartis en deux séries : paire et impaire et s'étendant du 15 janvier au 8 juin 1905.

Les numéros impairs vont du 25 au 249 et les numéros pairs du 24 au 250.

Les numéros pairs reçurent seuls du chlorure de calcium.

Comme on peut le voir sur le tableau ci-dessous :

**TABLEAU COMPARATIF DES RÉSULTATS OBTENUS AVEC
OU SANS CHLORURE DE CALCIUM**

Désignation	Série paire (CaCl ²)	Série impaire (sans la CaCl ²)
Nombre d'enfants observés dans chaque série.....	114	114
Nombre d'éruptions.....	11 dont 4 douteuses	20
Pourcentage des éruptions..	9,64 0/0	17,54 0/0
Nombre de décès dans cha- que série (1).....	3	4
Pourcentage des décès (1)...	2,63 0/0	3,50 0/0

(1) N. B. — On a éliminé dans cette statistique les décès qui se sont produits dans les trois jours suivant l'entrée. Ils ont été de cinq pour la série paire et de quatre pour l'impaire.