

POUR LES MAILLONS, GUENILLES, CHIFFONS, (RAGS).

(A) Les chiffons dont on se sera servi pour le nettoyage des excréments et sécrétions seront brûlés sur-le-champ.

(B) Les chiffons recueillis pour être envoyés aux fabricants de papier pendant la durée d'une épidémie, devront être désinfectés avant leur mise en ballots par :

1o L'exposition pendant 10 minutes à la vapeur surchauffée sous pression ;

2o L'immersion pendant une  $\frac{1}{2}$  heure dans de l'eau bouillante.

(C) Les chiffons en ballot, seront désinfectés en injectant dans l'intérieur de chaque ballot, de la vapeur surchauffée à haute pression.

POUR LES NAVIRES (SHIPS).—

(A) Les navires infectés, pendant leur séjour en mer, seront désinfectés avec soin dans toutes leurs parties accessibles à la vue, et plus spécialement dans les compartiments occupés par le malade, avec :

1o Une solution de bichlorure de mercure à 10/00 [ou avec la solution bleue] ;

2o Une solution de chlorure de chaux à 10/0 ;

3o Une solution d'acide phénique à 20/0.

La cale sera désinfectée par un nettoyage en grand [liberal] au moyen des solutions concentrées de sublimé corrosif [doute-chlorure de mercure].

[B] A l'arrivée au lazaret, le navire infecté sera de nouveau fumigé aux vapeurs de soufre après le déchargement des marchandises. Toutes les parties du navire et la cale seront de même nettoyées et lavées au moyen des solutions concentrées énumérées plus haut. (DR. DE FOURNÈS.

in *Journal d'Hygiène de Paris.*)

P.-S. — Nous ne voulons pas quitter ce chapitre de l'étude des désinfectants

sans signaler une communication faite à la Société Royale de Londres par le Dr A. Winter Blyth, sous ce titre : *Studies of Disinfectants by New Methods*. Les recherches expérimentales du savant *officer of health* de Marylebone, qui donne au mot désinfectant la synonymie de *germicide*, ont porté sur trois séries de faits leurs actions :

1o Sur la *Bactérium termo* ;

2o Sur les divers micro-organismes des eaux d'égout [*sewage*] ;

3o Sur la désinfection des excréta des typhoïdiques.

Les deux méthodes employées par lui sont ainsi désignées :

*The drop method*, la méthode par les gouttes, et *The Thread method*, la méthode par les tubes de verre capillaires.

Dans l'impossibilité de donner ici les détails minutieux de ces recherches, nous traduisons *ad litteram* les conclusions générales qu'il en tire :

1o Les expériences sur le *Bactérium termo* et sur le *sewage* ont démontré que les propriétés désinfectantes du phénol et du crésol sont à peu près identiques. Leur degré d'activité étant le même, ce ne sont que des considérations spéciales ou secondaires qui doivent déterminer la préférence à donner à chacune de ces substances.

2o Dans les trois séries d'expériences, l'action désinfectante du sulfate de fer n'a pas été justifiée. Parfois même des solutions concentrées n'ont pu amener la destruction des diverses variétés de micro-organismes.

La croyance scientifique et populaire relative à l'activité du sulfate de fer pour désinfecter les eaux d'égout et les matières excrémentielles des typhiques, n'a aucune raison d'être.

3o Les expériences sur les amines démontrent clairement que l'action désinfectante