

Il existe trois espèces de laits stérilisés :

1° Celui qui est chauffé à 50 degrés environ et refroidi ensuite brusquement de façon à détruire les germes et non les bactéries.

2° Le lait chauffé à près de 100 degrés d'après la méthode de Budin, et qui consiste à détruire les bactéries. Il a le goût de lait bouilli qui est facilement accepté.

3° Le lait complètement stérilisé, pour plusieurs mois, à une température qui oscille de 105 à 120 degrés et qui comporte une fermeture hermétique. Ce dernier lait conserve un goût de brûlé et plus tard alors que le beurre et la caséine se condensent en caillots flottants, il se développe, dit M. Dujardin-Beaumetz, un goût particulier de rance, d'acide butyrique qui finit par devenir insupportable.

C'est donc au second qu'il faut donner la préférence. Dans une longue série d'observations rapportées par M. Budin, le lait employé chez les petits, était un lait de vache pur, porté à la température de 100 degrés, enfermé dans de petites bouteilles d'une capacité suffisante pour une tétée. Les résultats qu'il a obtenus ont été si satisfaisants qu'il en fit la communication à l'Académie de médecine de Paris. M. Fournier a appuyé les prétentions de M. Budin en soumettant avec une même satisfaction les résultats obtenus chez les enfants syphilitiques.

Quant au biberon, on doit abandonner aujourd'hui celui à long tube en caoutchouc qui prend facilement et rapidement une mauvaise odeur, est difficile à nettoyer et quoique nettoyé ne peut satisfaire les exigences pasteurienne actuelles. Le biberon acceptable doit être la bouteille de la capacité d'une tétée, conseillée par M. Budin, dans laquelle est stérilisé le lait tel qu'indiqué à 100 degrés et dans un stérilisateur construit à cet effet qu'on peut se procurer chez les pharmaciens. On adapte directement à cette bouteille une tétine dont la composition lui permet de supporter une très haute température et qui devra être stérilisée tous les jours. Nous sommes assurés, par ces moyens, d'éviter aux jeunes enfants, tant de désordres pénibles et dangereux en leur présentant une tétine, une bouteille et un lait conformes aux exigences d'une hygiène rigoureuse et parfaite.