

## RÉPERTOIRE THÉRAPEUTIQUE

### LA LEVURINE EXTRACTIVE

La levurine extractive, préparée par Couturieux en 1899 et présentée à l'Académie de médecine le 15 juillet 1899 par M. Laugeaux, est un produit sec, de couleur marron clair, d'odeur de peptones, de saveur légèrement amère rappelant celle de la bière et du houblon, salubre dans l'eau et la glycérine. La levure extractive renferme tous les principes solubles de la levure de bière, zymase de Buchner et Rapp, sucrase ou invertine, maltases, peptones, glyco-gène, leucine, tyrosine, etc.

La levurine extractive présente les caractères des albuminoïdes: ses solutions sont précipitées par la chaleur, les réactifs de Tanret, d'Esbach, l'acide chromique, etc., elle se détruit à 55°. Elle correspond à 35 fois son poids de levure fraîche et à 6 fois son poids de levurine brute.

De nombreuses observations ont démontré que la levurine extractive jouissait de toutes les propriétés de la levure fraîche; elle a sur elle les avantages considérables d'agir sous un très petit volume, d'être toujours identique à elle-même, facilement dosable, de conservation presque indéfinie, agréable et facile à absorber.

La levurine extractive a été employée avec succès dans le traitement de la furonculose, de l'anthrax, de l'acné, de l'eczéma, de la grippe, de l'angine herpétique, de la pneumonie, de la variole, de peste bubonique, du diabète, des dyspepsie, de l'entérite, de la leucorrhée, et en général, dans toutes les maladies à infection staphylococcique.

Le mode d'action de la levurine extractive n'est pas encore bien défini, mais la plupart des expérimentateurs paraissent croire que la levurine extractive agit en modifiant le terrain, en le rendant impropre au développement des microbes pathogènes et en diminuant le titre glycémiqne du sang.

La levurine extractive existe en pharmacie, en solution sous forme d'ampoules injectables de 3 centimètres cubes (1 à 2 par jour en injection intramusculaire dans les cas graves), et en comprimés dosés à 20 centigrammes de principe actif (un comprimé correspond à une cuillerée à café de levure fraîche), à prendre 2 à 8 par jour avant ou après les repas.