Coloration vitale des colonies de staphylocoques: Etude de quelques colorants et de quelques sucres

V.		Bonifas
G.		Demierre
O.		Ribeiro

Institut de Microbiologie de l'Université de Lausanne, Lausanne

Adresse des auteurs: D^r V. Bonifas, Institut de Microbiologie, Université de Lausanne, CH-1000 Lausanne (Suisse)

Les colorants des groupes azo, phénylméthane, anthraquinone, xan-thènes, induline, tétrazol, ainsi que d'autres de structure peu définie ont été utilisés en gélose peptonée glucosée pour déterminer leur efficacité à teinter et à différencier les sérotypes de staphylocoque. Les colorants qui sont les plus activement pompés dans les colonies appartiennent au groupe diazo et ne sont pas dialysables en solution aqueuse contre de l'eau distillée. Cette propriété n'est en relation avec la teinture des colonies que pour les colorants diazo. Seul, le rouge Congo permet une différenciation de tous les sérotypes. Le noir de chlorazol et la benzopurpurine 4 B sont très activement pompés et accumulés mais ne permettent de différencier que quelques sérotypes.