



Problèmes posés par la dissolution des produits de coagulation

Dr. R. Kobelt, 2006

Depuis quelques temps, les centres et les fabricants de préparations sont de nouveau questionnés par rapport à des problèmes posés par la dissolution des produits de coagulation. Ces questions se réfèrent, d'une part, à la présence de petits corps étrangers dans la solution, d'autre part à des difficultés lors du transfert de l'eau dans la poudre qui ne s'effectue pas toujours comme on le désirerais.

Aux dires de différents fabricants, les deux problèmes pourraient avoir la même cause : si les flacons de produits sont utilisés juste après leur réfrigération sans observation des prescriptions de réchauffage à la température ambiante, les bouchons de caoutchouc sont encore trop froids et donc friables. Lors de l'introduction de la seringue, un petit morceau de caoutchouc peut se détacher et passer ensuite dans la solution. Si l'on utilise l'aiguille filtre pour pomper le produit comme les prescriptions le recommandent, cette dernière éventualité a peu d'inconvénient. Sans filtre, le morceau de caoutchouc peut être aspiré et, p. ex., boucher l'aiguille. Il peut par ailleurs se produire l'intrusion d'une bulle d'air assez importante qui supprime le vide permettant normalement à l'eau d'être aspirée.

Pour éviter de tels problèmes, observez donc attentivement les prescriptions de dissolution de la préparation et n'introduisez l'aiguille dans le bouchon de caoutchouc que lorsque celui-ci a atteint la température ambiante.