

La chimiothérapie intrapéritonéale

La chimiothérapie intrapéritonéale (CHIP pour chimiothérapie hyperthermique intrapéritonéale) consiste à injecter les médicaments de chimiothérapie dans la cavité péritonéale, directement au contact des organes abdominaux.

L'injection des médicaments est effectuée à l'aide d'un cathéter que le chirurgien installera dans l'abdomen.

Ainsi, les organes de la cavité péritonéale sont dans une sorte de « bain » de chimiothérapie à environ 42°C (ce qui permet d'augmenter la pénétration de la chimiothérapie dans les tissus et de potentialiser son effet) et les médicaments peuvent s'attaquer directement aux foyers cancéreux avec lesquels ils sont en contact.

La chimiothérapie intrapéritonéale est utilisée en complément et en même temps que la chimiothérapie classique et s'effectue au bloc opératoire. Elle est souvent associée à une chirurgie qui vise à nettoyer complètement l'abdomen de toutes cellules visibles (chirurgie lourde en général qui peut entraîner l'ablation de certains organes).

Certains effets secondaires peuvent être différents de ceux de la chimiothérapie intraveineuse, du fait du mode d'administration.
