



SANTÉ

À l'Icans, des robots pour améliorer les traitements anticancéreux

Le service pharmacie de l'Institut de cancérologie Strasbourg Europe compte plus de 40 professionnels et désormais aussi deux robots. Ceux-ci doivent garantir un haut niveau de qualité et de sécurité des produits, mais aussi permettre d'améliorer les conditions de travail des préparateurs en pharmacie.

Plus de 63 000 préparations sont dispensées chaque année à l'Icans (Institut de cancérologie Strasbourg Europe) par son service de pharmacie qui produit une partie des traitements injectables de ses patients. Pour pro-

duire ces préparations, le service pharmacie est composé de plus de 40 professionnels, dont 12 pharmaciens, et désormais aussi de deux robots « à la pointe de la technologie », fait savoir l'Institut dans un communiqué de presse.

L'acquisition de ces robots pour la préparation des traitements anticancéreux injectables représente un investissement de deux millions d'euros porté par l'Icans, et poursuit plusieurs objectifs.

Le premier est d'apporter un niveau de sécurité optimal pour la réalisation complexe de ces traitements de pointe au bénéfice des patients : le

robot effectue des contrôles stricts à chaque étape et garantit la traçabilité de la préparation permettant un haut niveau de qualité de production des médicaments.

Accompagner la croissance de l'activité

Deuxième objectif : accompagner la croissance de l'activité d'hôpital de jour qui nécessite une augmentation des capacités de production de la pharmacie. Les robots doivent entre autres aussi permettre d'améliorer les conditions de travail des préparateurs en pharmacie par la diminution de leur ex-

position aux risques de la manipulation et la réduction de la pénibilité liée à la manipulation complexe et répétitive de produits sensibles.

« Cet équipement de technologie avancée contribue au haut niveau de qualité et de sécurité requis pour les préparations d'anticancéreux, notamment grâce aux contrôles "in process". Il participe à la maîtrise des étapes à risques lors de la production de ces médicaments qui peuvent présenter une certaine "fragilité". Il garantit également un cadre plus sûr pour les équipes en réduisant de fait leur exposition aux produits toxi-



La production de la pharmacie de l'Icans est aujourd'hui robotisée à près de 40 %. Photo Icans

ques, et limite le volume des tâches génératrices de troubles musculosquelettiques », expose le D^r Pierre Coliat, chef de service de la pharmacie.

Jusqu'en février, la production de la pharmacie était à 100 % manuelle. Désormais,

30 à 40 % de la production est robotisée. Demain, ce sera jusqu'à 60 %. Chaque robot fabriquera 70 à 90 préparations de chimiothérapie ou immunothérapie par jour, et entre 15 000 et 20 000 préparations de chimiothérapie et immunothérapie par an.

TTE-GE1 10