



KONICA MINOLTA

SUCCESS STORY IMAGERIE MEDICALE

📍 Hôpitaux Universitaires Pitié-Salpêtrière

Premier hôpital d'Europe, le groupe hospitalier Pitié Salpêtrière a choisi le capteur plan mobile AeroDR Premium de Konica Minolta pour remplacer ses équipements à cassettes. Un peu plus d'un an plus tard, nous effectuons une tournée en compagnie de Cécile Pougnet, Cadre de santé, pour une évaluation du potentiel de ce matériel, 3^{ème} génération issue de la recherche de Konica Minolta. Une photo précise et instantanée...



* La passion de l'innovation



Giving Shape to Ideas*

SUCCESS STORY
SANTÉ

Contexte

Le premier hôpital d'Europe

Avec 2 200 lits, le groupe hôpitaux universitaires Pitié Salpêtrière - Charles Foix accueille toutes les spécialités, sur 40 bâtiments et 32 hectares. Son pôle imagerie regroupe quatre départements, dont le département d'imagerie cardio-vasculaire et de radiologie interventionnelle et thoracique, où Cécile Pougnet est Cadre de santé, référent technique.

« Nous effectuons de 30 à 50 radios par jour, parfois 60 radios dans une seule journée. Après sept ans d'exploitation, il a fallu renouveler notre équipement, jusqu'alors une technologie de capteurs à cassettes ». Référencé à l'AGEPS ⁽¹⁾, Konica Minolta répond à la consultation de l'AP-HP et emporte le lot de la Pitié Salpêtrière. « Même si je connaissais l'AeroDR pour l'avoir vu à l'œuvre en Province sur un autre site hospitalier, c'est une décision collective. La démonstration effectuée par Konica Minolta a notamment contribué à tous nous convaincre. Nous avons effectué les essais sans a priori. Les deux points qui ont immédiatement retenu notre attention et emporté la décision sont la qualité des images délivrées et le moindre poids de l'équipement ».

Deux AeroDR Premium en service depuis 15 mois

Le département d'imagerie cardio-vasculaire et de radiologie interventionnelle et thoracique est un service pilote pour ce type de matériel.

« Nous avons deux appareils depuis un peu plus d'un an. Le matériel consiste en une plaque connectée à une tablette. Il n'y a pas de fil, l'image est envoyée en wifi sur la tablette. Nos équipes passent de chambre en chambre, ce qui explique notre extrême sensibilité au poids de la plaque, qu'il faut porter ».

Par rapport à la pratique précédente, l'efficacité est évidente. « L'image captée apparaît en temps réel sur la tablette, ce qui permet un diagnostic de la qualité image immédiat.

Pour 60 radios, avant, il aurait fallu 60 cassettes ! Avec le capteur plan mobile, c'est génial ! Nous bénéficions d'un gain de place et d'un gain de temps ».

En fin de tournée, les images sont archivées et la batterie mise en charge. « La batterie présente une autonomie de 6 heures. En fin de tournée, les enregistrements conservés dans la tablette sont téléchargés sur notre réseau. Notre réseau d'archivage numérique permet de comparer des images avec l'historique et de partager avec d'autres professionnels de santé, si besoin ».

⁽¹⁾ Agence Générale des Équipements et Produits de Santé

Bénéfices Clients

Des avantages pour les manipulateurs mais également pour le patient

Le retour des deux équipes de manipulateurs d'électroradiologie médicale est très positif. « Au-delà du confort d'utilisation, le premier avantage est bien entendu d'ordre médical. L'AeroDR Premium produit une excellente qualité d'image avec une moindre irradiation. C'est un point très important, surtout vis-à-vis des patients dont l'état nécessite une série de radios dans un laps de temps court. Du point de vue des patients toujours, le fait que nous allions plus vite pour effectuer la captation et le diagnostic améliore les conditions de l'examen, avec moins de technique et plus d'échange ». Référent technique d'un service pilote, Cécile Pougnet est très impliquée dans l'optimisation du service rendu.

« L'AeroDR Premium représente clairement un saut qualitatif à tous points de vue mais ça ne nous empêche pas d'en vouloir encore plus. Avec les équipes Konica Minolta, nous travaillons sur deux directions : la réduction de poids de la plaque et le renforcement de sa solidité, ce qui peut paraître contradictoire. Mais on y arrive : l'AeroDR est passé de 3 kg à 2,5 kg depuis que je le connais, sans augmentation de la fragilité. Au contraire, sa nouvelle coque en magnésium le rend encore plus robuste. Ce qui est important également pour prévenir les incidents alors que le même geste est répété de chambre en chambre, c'est l'ergonomie. L'aspect rugueux sur toute la surface de la coque permet une prise en main optimale ».



« L'AeroDR Premium représente clairement un saut qualitatif à tous points de vue ». Cécile Pougnet, Cadre de santé et référent technique au groupe hôpitaux universitaires Pitié Salpêtrière - Charles Foix

- Excellente qualité d'image
- Gain de place et de temps : image envoyée en wifi directement sur l'écran, pas de cassette
- Très simple d'utilisation et prise en main rapide
- Excellente qualité d'image
- Autonomie : la batterie tient la charge et se recharge entre deux tournées



HÔPITAUX UNIVERSITAIRES
PITIÉ SALPÊTRIÈRE
CHARLES FOIX

