

Injecteur de produit de contraste pour TDM CT motion™ SPICY

L'injecteur ulrich CT motion SPICY n'autorise aucun compromis en termes de qualité d'image absolue, mais aussi au niveau de la rentabilité



CT motion SPICY



Daniel Crawford, CT Modality Manager,
Benson Radiology

Benson Radiology est le fournisseur leader de radiologie diagnostique et interventionnelle à Adélaïde et dans tout le sud-est de l'Australie du Sud. Opérant sur 32 sites à Adélaïde et au-delà, Benson Radiology répond aux besoins radiologiques des patients et des professionnels de la santé dans les services-clés TDM, IRM, PET-scan, radiologie, imagerie obstétrique, échographie et procédures interventionnelles.

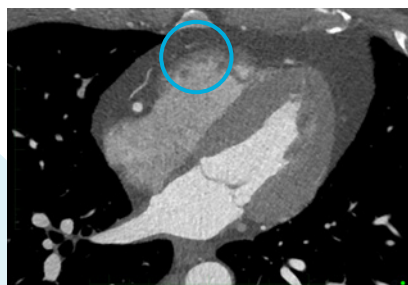
Visant à améliorer considérablement le travail des radiologues, Benson Radiology utilise le modèle ulrichINJECT CT motion le plus récent de ulrich medical : le nouveau CT motion SPICY.

« En effet, le nouveau CT motion SPICY, avec son option CDadapt réduisant la densité du produit de contraste, prend parfaitement en charge l'angiographie par TDM coronarienne en association avec un tomomodensitomètre Pro.Pulse de Siemens », affirme Daniel Crawford, CT Modality Manager chez Benson Radiology. Les méthodes d'injection améliorées sont principalement bénéfiques au maintien de l'opacification des structures droites du cœur, sans pour cela effacer entièrement le contraste ou entraîner une augmentation de la densité du ventricule droit.

Outre les excellentes performances de diagnostic, la rentabilité est également un argument convaincant : « La procédure d'initialisation, une fois

par jour seulement, la rotation rapide des patients et l'injection prélevée directement sur les flacons/réservoirs de produit d'origine sont des éléments idéaux pour garantir un haut débit de patients. Le flux de travail optimisé facilite la gestion du quotidien des radiologues leur apportant une plus grande satisfaction et l'économie de temps réalisée nous a permis de mieux servir un plus grand nombre de patients dans un milieu clinique fortement fréquenté », confirme Daniel Crawford.

« Benson Radiology procède dans certains établissements à 30 injections par jour par tomomodensitomètre, et l'efficacité du CT motion SPICY a un impact direct sur le débit de patients. Le gain de temps réalisé nous permet de scanner dix (10) patients supplémentaires par semaine. L'augmentation de 7 % du nombre de patients traités a entraîné une augmentation du chiffre d'affaires, facteur suffisamment convaincant pour notre direction pour justifier au niveau financier l'acquisition pour nos sites du nouveau CT motion SPICY. »



Opacification correcte du côté droit du cœur.



Excellent rehaussement du contraste des vaisseaux coronaires.

Cas : Patient : homme âgé de 41 ans, consultation : douleurs thoraciques atypiques, fréquence cardiaque : 66 à 76 bpm