

## Logiciel M\*Modal Fluency pour l'imagerie 3M<sup>MC</sup>

- Leader n° 1 de la catégorie KLAS, reconnaissance vocale : imagerie de 2022
- Un système de gestion de la documentation et du flux de travail basé sur l'intelligence avec rapports intégrés pour améliorer la qualité, la conformité et le contrôle des coûts
- Une assistance proactive et en temps réel pour les radiologues afin d'assurer une documentation complète et conforme

### L'avantage de 3M

La combinaison de 3M et du Logiciel M\*Modal nous permet d'utiliser nos forces pour aider à combler les lacunes entre les soins cliniques et la qualité des données.

En réunissant des technologies avancées de reconnaissance vocale et d'intelligence artificielle, des informations proactives et une gestion des flux de travail, nous contribuons à accroître l'efficacité et la précision des rapports radiologiques.



### La documentation clinique alimentée par l'IA.

Les services de radiologie sont souvent un élément central du parcours du patient, mais avec de nombreux services d'imagerie confrontés à un arriéré de demandes d'imagerie et des volumes élevés, il est nécessaire d'améliorer la vitesse et la précision des rapports, de rationaliser les flux de travail et d'améliorer les capacités d'aide à la prise des décisions.

Le Logiciel M\*Modal Fluency pour l'imagerie 3M<sup>MC</sup> est une solution complète de documentation clinique et de gestion des flux de travail alimentée par l'intelligence artificielle (IA). Il combine une technologie de reconnaissance vocale avancée, des rapports structurés et des outils de productivité intégrés pour créer plus rapidement des interprétations diagnostiques de meilleure qualité. La solution préserve le flux de travail naturel des radiologues et transforme leur dictée en documents électroniques précis, structurés, codés cliniquement, consultables et partageables.

Un contenu supplémentaire spécifique aux soins provenant de systèmes externes peut être automatiquement ajouté au document clinique pour éliminer la nécessité pour un radiologue de dicter cette information, ce qui améliore l'efficacité et la qualité des rapports.

### Éviter les retouches grâce à des commentaires proactifs.

Grâce à la capacité intégrée de documentation assistée par ordinateur (CAPD), le Logiciel Fluency pour l'imagerie 3M fournit également la rétroaction proactive et en temps réel dont les radiologues ont besoin pour prévenir les lacunes en matière de documentation et de soins. Ce coup de pouce automatisé et proactif est remis au radiologue avant la signature du rapport. Si la boucle de rétroaction détecte une constatation critique, elle lancera immédiatement le flux de travail de recherche critique approprié.

En corrigeant les écarts à la phase initiale, les processus en aval tels que la conformité à la CIM-10 et les rapports de qualité sont plus précis. Les radiologues peuvent être avisés de la non-conformité à la déclaration des résultats des tests exploitables, des incohérences entre les sexes et la latéralité, etc., au moment de la création du rapport.

# Logiciel M\*Modal Fluency pour l'imagerie 3M<sup>MC</sup>

En appliquant l'IA et la compréhension du langage naturel au récit sur le patient, la solution fournit l'intelligence spécifique au contexte nécessaire dans le flux de travail de rapports pour :

- Améliorer la qualité des rapports cliniques et les soins aux patients
- Réduire les écarts de spécificité
- Accroître la satisfaction des médecins demandeurs

## Une plateforme ouverte et évolutive est synonyme d'intégration et d'extensibilité faciles.

Basé sur la technologie de compréhension vocale 3M, le Logiciel Fluency pour l'imagerie 3M est ouvert et évolutif. Il offre des options de flux de travail supplémentaires qui peuvent être intégrées dans le flux de travail quotidien du radiologue pour aider à augmenter la productivité et à améliorer la satisfaction. Le Logiciel Fluency pour l'imagerie 3M peut être intégré à **3M\*Modal Scout**, une solution d'intelligence décisionnelle et d'analyse qui permet une approche axée sur l'information pour l'imagerie basée sur la valeur.

Le flux de travail des rapports du radiologue intègre des extensions de flux de travail supplémentaires, notamment :

- **Évaluation par les pairs** : Automatise les initiatives d'amélioration de la qualité et aide à répondre aux exigences d'accréditation en utilisant les règles commerciales définies par une organisation et l'échelle d'évaluation normalisée de 3 points de l'American College of Radiology (ACR) avec des indicateurs de signification clinique.
- **Documentation des résultats exploitables** : Saisit et signale avec précision les conclusions urgentes et non urgentes pouvant donner lieu à une action pour répondre aux besoins d'une organisation et de la Joint Commission. Ce module détecte automatiquement un résultat exploitable dans le récit et alerte le radiologue ou commence la communication des résultats exploitables.
- **Communication des résultats exploitables** : Communique et transmet les résultats exploitables aux médecins demandeurs à partir du flux de travail de rapports grâce à une intégration robuste avec Notifi®.

Pour encore plus d'efficacité et de conformité dans le flux de travail de rapports, le Logiciel Fluency pour l'imagerie 3M peut également être intégré à des solutions tierces.

- **Rapports de doses de rayonnement** : S'intégrant à des fournisseurs tiers de logiciels de surveillance et de gestion des doses de rayonnement, le Logiciel Fluency pour l'imagerie 3M permet aux hôpitaux et aux centres d'imagerie d'automatiser le rapport de doses dans le cadre du flux de travail de rapports.
- **Données de contraste** : Permet le remplissage automatique des informations de contraste dans le champ « Technique » tout en suivant, surveillant et gérant automatiquement les informations de contraste CT dans le contexte du dossier du patient.
- **Mesures de rapports structurés d'imagerie numérique et de communications en médecine (DICOM)** : Le Logiciel Fluency pour l'imagerie 3M s'intègre à des fournisseurs tiers pour remplir automatiquement les valeurs de rapport structurées à partir de la modalité (par exemple, les mesures échographiques) directement dans le rapport.



### Division des systèmes d'information médicale de 3M

3M Canada  
C. P. 5757 London  
(Ontario) N6A 4T1  
3M.ca/HIS

3M est une marque de commerce de 3M, utilisée sous licence au Canada.  
© 2022, 3M. Tous droits réservés. M\*Modal est une marque de commerce de la Compagnie 3M. KLAS est une marque de commerce de KLAS Research. Notifi est une marque de commerce d'iWT health.

Améliorer les soins aux patients et les résultats grâce à des extensions de flux de travail qui aident à assurer une communication en temps opportun et des interprétations de qualité. Le Logiciel Fluency pour l'imagerie 3M peut être personnalisé et étendu, s'adaptant aux besoins actuels et futurs de votre organisation.

## Appelez dès aujourd'hui.

Pour de plus amples renseignements sur la façon dont les produits et services 3M peuvent aider votre organisme, communiquez avec votre représentant commercial de 3M, appelez-nous au numéro sans frais **1 888 833-4341** ou consultez notre site [Web 3M.ca/HIS](http://Web.3M.ca/HIS).

Veillez recycler. Imprimé au Canada. Publié 02/15  
2202-23159-F