



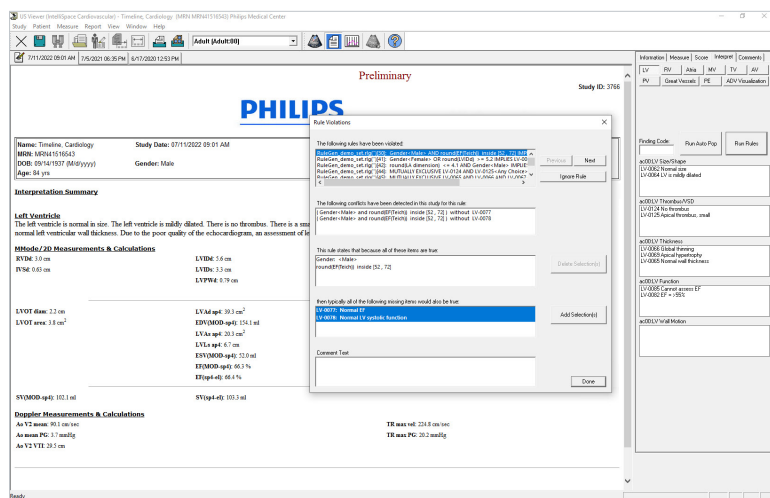
Créez des rapports d'échocardiographie en toute confiance

Cardiovascular Workspace Diagnostic Guidance

Le contenu des rapports d'échocardiographie comprend les mesures, les résultats et les conclusions dont dépend le traitement futur. Cependant, de nombreux établissements ne parviennent pas à établir des rapports précis et en temps voulu. La routine manuelle d'examen et de transcription des données est longue, peut entraîner des retards dans les rapports et n'écarte pas toutes les erreurs. Les quelques outils automatiques existants peuvent être lourds et ne permettent pas de mettre en évidence les codes de recherche contradictoires. Des rapports complets et opportuns, sans codes contradictoires, renforcent la réputation du lecteur et de votre laboratoire.

Principaux avantages

- Créer des rapports d'échocardiographie complets qui facilitent la prise de décision en toute confiance lors de l'élaboration des traitements
- Respect des normes en matière de rapport et des exigences d'accréditation dès la première fois



Les règles indispensables pour obtenir les résultats que vous souhaitez

Diagnostic Guidance vous permet de créer des règles définissant les relations entre les codes de recherche distincts, les mesures et d'autres éléments, afin de personnaliser vos rapports selon les besoins de votre établissement. Les possibilités vont de la règle simple, comme s'assurer que le poids du patient est renseigné, aux règles complexes qui, basées sur une combinaison de caractéristiques du patient/de l'étude, de codes de recherche et de mesures, peuvent suggérer des pathologies potentielles pour un patient donné.

Identifier les avis contradictoires ou incohérents

Pour prendre soin des patients, il est essentiel de faire confiance aux résultats et aux conclusions des études menées sur ces patients. Un établissement clinique très actif qui utilise Diagnostic Guidance a découvert qu'au moins une règle n'était pas respectée dans 83 % des rapports et que, dans l'ensemble, au moins une modification était apportée dans 54 % des études finalisées¹.

Analyse rétrospective pour le contrôle de la qualité

Sur 100 000 rapports finalisés, les chercheurs ont constaté que près de 25 % des rapports transthoraciques et 10 % des rapports transœsophagiens contenaient des résultats incohérents². Vous pouvez utiliser l'outil Cardiovascular Workspace Diagnostic Guidance pour interroger ces données afin de déterminer la fréquence de violation d'un ensemble de règles donné, ce qui est utile en cas d'audit, ainsi que pour établir les meilleures pratiques.

Intégration facile des codes de recherche

L'outil Diagnostic Guidance vous permet d'associer des codes de recherche pour créer des combinaisons de mesures et caractéristiques de patient/d'étude. Selon ces règles, des codes de recherche peuvent être intégrés dans le rapport (après confirmation par l'utilisateur) pour faciliter le processus de compte rendu et confirmer l'exactitude.

Notre outil Cardiovascular Workspace Diagnostic Guidance aide les cliniciens à rédiger des rapports d'échocardiographie complets. Outil optionnel proposé avec la solution de gestion d'images et d'informations Cardiovascular Workspace, il s'exécute lors des rapports d'échocardiographie et vous avertit des conflits, des omissions ou des schémas qui pourraient être rapportés par erreur ou même ne pas être rapportés du tout. Vous pouvez passer en revue le rapport et apporter les corrections nécessaires avant sa finalisation.

1. Spencer KT, et al. Identifying Errors and Inconsistencies in Real Time While Using Facilitated Echocardiographic Reporting. *J AM Soc Echocardiogr* 2015;28:88-92.
2. Chandra S, Arling B, Rock J, Spencer KT. Detection of discrepancies in facilitated echocardiographic reporting using a prototype rule generator. *J Am Soc Echocardiogr* 2010;23:778-82.

Pour en savoir plus sur la manière dont l'outil Philips Cardiovascular Workspace Diagnostic Guidance peut simplifier le flux de travail des cliniciens, rendez-vous sur le site www.philips.com/CardiovascularWorkspace ou contactez votre représentant commercial Philips local.

