



L'hôpital Universitaire de Gand utilise depuis octobre 2018 RVC Clinical Assistant pour l'endoscopie

UZ Gent est avec 3000 patients par jour et plus de 6000 collaborateurs un des plus grand hôpitaux en Belgique. Comme centre universitaire, l'hôpital Universitaire de Gand investit aussi dans la recherche scientifique et l'éducation.



Le défi

Afin de rester progressif dans la fourniture du plus haut niveau de soins, UZ Gent a décidé en 2017 de renouveler l'infrastructure du département de la gastro-entérologie et hépatologie. Pas seulement les salles d'examen et de désinfection ainsi que la réception ont été rénovées. Aussi les systèmes numériques ont également été remplacés.

Pour le nouveau logiciel, il était très important que tous les processus numériques du département puissent être centralisés. Par exemple, le logiciel doit pouvoir être relié à la désinfection, aux différentes colonnes d'endoscopie et aux étiquettes RFID des endoscopes. Tous les types d'examen devaient être protocolés de manière pratique. Le rapport médical devait traiter les images d'endoscopie et le protocole ensemble.

La solution

Le logiciel d'imagerie, de rapportage et de traçabilité, fourni par RVC, a été mis en service à l'UZ Gent en octobre 2018 après une mise en œuvre de 4 mois.

Les colonnes de vidéo de Pentax et Olympus sont reliées afin que les gastro-entérologues puissent enregistrer des photos et des vidéos en appuyant simplement sur un bouton.

Les protocoles ont été adaptés en fonction des souhaits de l'équipe médicale. Les images d'endoscopie et les protocoles sont traités ensemble afin que toutes les informations de l'examen puissent être consultées sur tous les ordinateurs de l'UZ Gent.

Enfin, UZ Gent utilise RVC Track & Trace. Les données de Steelco sont numériquement reliées à RVC Track & Trace. Il enregistre également quel patient a été traité avec quel endoscope.

Le résultat

Aujourd'hui, les patients se retrouvent dans un environnement confortable au département d'endoscopie. L'équipement médical est utilisé de manière optimale.

Ainsi, quels que soient la marque et le type de dispositif médical, le lien approprié est établi avec le logiciel central RVC Clinical Assistant.

Le résultat est que les protocoles médicaux sont enregistrés conformément à la Minimal Standard Terminologie (MST) qui est définie internationalement. En utilisant RVC Track & Trace, UZ Gent est certain que les endoscopes sont désinfectés conformément aux normes.

Ainsi, le département de la gastro-entérologie et hépatologie de l'UZ Gent est prêt pour l'avenir numérique.



1003-001-FR-1.0

www.rvc-medical-it.com