



SoftMic

• Des solutions sur mesure, des modules qui collent à votre réalité

MédiSolution offre des solutions conçues spécifiquement pour le secteur de la santé et des services sociaux qui permettent aux établissements de santé que nous desservons de relever plus simplement leurs défis de gestion.

MédiSolution est partenaire de Soft Computer Consultant (SCC), pour vous offrir une suite de logiciels éprouvés spécialement conçue pour répondre aux besoins d'informatisation des laboratoires, que ce soit en mode multisite ou unisite.



• Un système d'information de microbiologie puissant

SoftMic est un puissant système d'information de microbiologie qui présente les caractéristiques les plus souples et les plus complètes sur le marché actuel.

Plus qu'un outil de gestion sophistiqué du flux de travail, SoftMic possède une architecture avancée qui permet l'accessibilité aux résultats des patients en temps réel, contribuant à l'amélioration de la qualité et du délai d'application des soins de santé.

Par son extensibilité et sa flexibilité illimitées, SoftMic offre une polyvalence convenant à tout environnement simple ou multisite.

• Épidémiologie

L'option Rapports d'Épidémiologie permet de créer des rapports personnalisés servant à faciliter le signalement des organismes infectieux et/ou isolables.

Les rapports épidémiologiques capturent les informations codées et les commentaires pour calculer les occurrences des organismes, leurs profils de sensibilité aux antibiotiques, les tendances des organismes, les tendances des profils de sensibilité aux antibiotiques, le temps requête-résultat (TAT) et le taux de contamination des hémocultures.

De plus, les utilisateurs de SoftMic peuvent paramétrer des rapports épidémiologiques pour impression automatiquement par horaire d'impression.

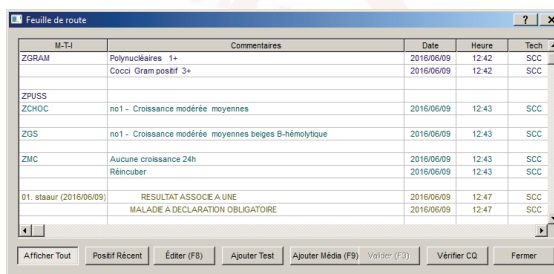
• Caractéristiques de SoftMic

L'extensibilité et la flexibilité illimitées de SoftMic permettent de générer les milieux de culture et les tests selon l'emplacement de la requête ou du poste de travail. La capacité de distinction des installations dans un multisite personnalisé se traduit par un flux de travail amélioré, minimisant l'effort consacré au suivi des procédures et méthodes par les technologistes.

Des listes de travail personnalisées par test ou spécimen, des étiquettes de milieu de culture avec des codes à barres et des gabarits de clavier facilitent et réduisent le temps d'exécution en minimisant le nombre de frappes durant l'entrée de résultats. L'ajout de résultats en lots des listes de travail permet d'entrer simultanément des résultats communs à plusieurs requêtes.

Une feuille de route virtuelle simplifie le traitement des échantillons.

Le code d'utilisateur, la date et l'heure des interventions sont capturés pour chaque donnée entrée dans SoftMic.



M-T	Commentaires	Date	Heure	Tech
ZGRAM	Polynuclicaires 1+ Cocci Gram positif 3+	2016/06/09	12:42	SCC
ZPUSS				
ZCHOC	no1 - Croissance modérée moyennes	2016/06/09	12:43	SCC
ZOS	no1 - Croissance modérée moyennes beige B-hémolytique	2016/06/09	12:43	SCC
ZMC	Aucune croissance 24h Réincuber	2016/06/09	12:43	SCC
		2016/06/09	12:43	SCC
D1. staaur (2016/06/09)	RESULTAT ASSOCIE A UNE MALADIE A DECLARATION OBLIGATOIRE	2016/06/09	12:47	SCC
		2016/06/09	12:47	SCC

• Automatismes

L'automatisation des échantillons à toutes les étapes de SoftMic fournit une réelle solution sans papier, éliminant le temps utilisé au tri des rapports de résultats et le gaspillage de papier.

Des automatismes d'ajout de résultats de types organisme, milieu de culture, quantification, commentaire d'isolat et profil de sensibilités améliorent l'efficacité et réduit le temps technique en éliminant les entrées multiples des mêmes données.

Les listes de travail automatiques activent l'entrée de résultats à des temps précis pour les tests rencontrant les critères prédéfinis d'une liste de travail, permettant de générer automatiquement les résultats, sans intervention de technologiste.

Cette fonctionnalité est utile pour les cultures qui sont lues pendant une période prolongée (exemple, colorations de Ziehl-Neelsen, hémocultures) ou dans le cas d'un grand nombre de requêtes contenant le même test de microbiologie utilisant le même résultat (exemple, aucune croissance pour les cultures d'urine, résultat négatif pour la toxine de Clostridium difficile).

Ces listes de travail auto-résultées peuvent être définies pour se déclencher automatiquement par horaire d'impression sur une base quotidienne ou hebdomadaire.

À Propos de MediSolution

Fondée en 1974, MediSolution, une filiale en propriété exclusive de Harris Computer Systems, est un chef de file des technologies de l'information. La Société offre des progiciels de gestion intégrés (PGI) ainsi que des logiciels, solutions des clients du domaine des soins de santé et du secteur des services établis partout en Amérique du Nord.

Près de 300 organismes de soins de santé, du secteur public et privé ont recours aux systèmes de MediSolution pour maximiser leur efficacité opérationnelle, réduire leurs coûts et améliorer la prestation des services.