

Avec le Scan'Bac Paperless de 3Si, gain de temps et traçabilité optimale dans la gestion des paillasse de microbiologie

Le Scan'Bac Paperless commercialisé par la société 3Si est un outil de gestion des résultats et des documents parfaitement adapté à l'environnement médical d'un laboratoire de microbiologie. Ce système de dématérialisation des feuilles de paillasse sur des tablets-PC est idéal pour gérer les dossiers de bactériologie. Guillaume Deleglise, pharmacien biologiste chez Genbio, indique que ce système permet un gain de temps et améliore l'accessibilité au dossier patient.



© DR

Guillaume Deleglise, pharmacien biologiste, apprécie le gain de temps permis par le Scan'Bac Paperless.

> Depuis combien de temps avez-vous installé la solution Scan'Bac Paperless ?

Cela fait trois ans que nous disposons de cette solution Scan'Bac Paperless, au sein de notre laboratoire de microbiologie où nous réalisons toute la bactériologie polyvalente, spécialisée, et à destination des hôpitaux.

> Quel est le principe du Scan'Bac Paperless ?

Cette solution consiste à faire apparaître sur une tablette une feuille de paillasse dématérialisée. Elle remplace les feuilles de paillasse sur papier. Nous avons désormais l'ensemble des résultats sur tablette, accessibles à tout moment depuis n'importe quel poste.

> Pourquoi avoir fait le choix de passer de Scan'Bac Résultats en mode « scanner » à Scan'Bac Paperless ?

Le Scan'Bac Scanner nécessitait l'impression d'une feuille de paillasse pour chaque dossier. Or, nous gérons 600 dossiers par jour. Les techniciens passaient beaucoup de temps à trier des feuilles et à les réattribuer aux paillasse concernées. Le Scan'Bac Paperless est donc un gain de temps tant dans la saisie des résultats qu'au niveau de la gestion pratique. Nous disposons à tout moment des données, comme celles d'ensemencement à J0, et de prise en charge à J1. A chaque étape, le technicien s'identifie. La traçabilité est optimisée.

> Quels sont les principaux gains apportés par la solution Paperless ?

L'accessibilité au dossier à tous les postes et le gain de temps sont de gros avantages. De plus, il n'y a plus de manutention du dossier papier, et cette solution permet

un gain de place au niveau de la paillasse. La tablette donne aussi accès aux informations annexes en rapport avec le dossier. Nous pouvons également créer des listes, scanner toutes les boîtes en flow, et par exemple valider et envoyer 30 ou 40 résultats négatifs en une seule fois. Nous voyons plus rapidement les dossiers incomplets. Enfin, la présentation avec des zones de couleur permet de mieux mettre en évidence les différentes parties du dossier, plus agréables et plus lisibles qu'en noir et blanc. Et si nous revenons sur un dossier pour changer une donnée, il suffit de cocher ou décocher une case...

> Quelles ont été les améliorations apportées par le nouveau couplage en ASTM avec Hexalis ?

Cette nouvelle programmation de la maquette de présentation du dossier permet une modification plus rapide et souple des pages Paperless : si nous modifions quelque chose sur la feuille Paperless, Hexalis, le SIL, continue à le reconnaître. Si, par exemple, nous obtenons des résultats intermédiaires tels que le nombre de leucocytes ou d'hématies dans le dossier du SIL, elles s'incrémentent en temps réel dans Paperless. Nous avons donc davantage d'informations dynamiques.

> Quelle est la place de Scan'Bac Paperless depuis la récente intégration de la nouvelle chaîne automatisée de bactériologie ?

Sa place n'a pas changé, ces deux systèmes cohabitent sans problème. Nous utilisons toujours le Scan'Bac Paperless de la même façon.


> Au niveau de l'accréditation de la bactériologie, quels ont été les apports de Scan'Bac Paperless ?

L'apport est surtout en matière de traçabilité en temps réel de toutes les opérations sur les dossiers. A chaque étape du dossier, les techniciens s'identifient. L'archivage est aussi plus simple.

> Comment a été perçue l'utilisation des Tablets-PC sur la paillasse de microbiologie ?

Les techniciens ont très vite perçu les avantages d'avoir à disposition une tablette par zone de paillasse, et notamment le fait d'avoir accès à toutes les données immédiatement. L'utilisation d'un stylo pour tablette n'a pas posé de problème particulier. Aujourd'hui, s'il nous fallait tout refaire à la main, reprendre une imprimante, ressortir 600 feuilles par jour et les trier dans des classeurs, cela serait pour nous un vrai retour en arrière !

3Si continue aujourd'hui de faire évoluer sa solution Scan'Bac Paperless avec son nouveau module de Tableau de Bord. Cet outil permet d'avoir une visualisation rapide et claire de l'activité du laboratoire de microbiologie (nombre de dossiers en cours, dossiers hors délais, dossiers à valider, antibiogrammes à réaliser, urines négatives, dossiers urines inférieurs à 12h, dossiers urines supérieurs à 48h...). La présentation des données (tableaux, graphiques...) et le contenu du « Tableau de Bord » sont entièrement paramétrables/modifiables.

Contact :  Société 3Si / 3si@3si.fr / +33 (0)5 55 52 76 00 / www.3si.fr