

## INTRODUCTION

Depuis le premier trimestre 2014, apDia distribue les produits **DAY medical** au Bénélux.

**DAY medical** est un nouvel acteur dans le monde de l'immunohématologie. Cette entreprise qui emploie une équipe de scientifiques très expérimentés dans ce domaine a récemment mis sur le marché un nouveau robot très innovant pour la sérologie des groupes sanguins.

## LE TEMPS DU RENOUVEAU DANS LE DOMAINE DE LA SÉROLOGIE DES GROUPES SANGUINS EST ARRIVÉ !

Il y a environ 25 ans s'est produit la révolution du test gel. Aujourd'hui, le temps est venu pour une nouvelle révolution.

Aujourd'hui, la **nouvelle génération de tests gel entièrement automatisés pour la sérologie des groupes sanguins** est une réalité.

Son concept et son développement sont le fait des inventeurs et des spécialistes du système de test gel d'origine, ainsi que d'experts en automatisation.

Une automatisation totale est maintenant disponible pour **toutes les tailles de laboratoires**. Pour la première fois, des procédures automatisées absolument identiques

(**standardisation**) sont disponibles pour tous les besoins, qu'il s'agisse de traiter des milliers d'échantillons ou seulement quelques-uns chaque jour. Pendant le développement de ce nouveau système de test gel, une grande attention a été portée à la **souplesse, la qualité et la sécurité**, à tous les niveaux.



## DAYMATE



Le **DAYmate**, un système authentique et totalement automatisé pour la détermination des groupes sanguins, est disponible dans plusieurs tailles, avec **des caractéristiques uniques** :

- plaquettes jetables brevetées avec 18 tubes à essai vides
- le remplissage entièrement automatisé des tubes à essai avec du gel en fonction des tests à effectuer permet une très grande souplesse ;
- des cartouches jetables spécialement conçues (brevet en attente), remplies de réactifs (anticorps, globules rouges), rendent inutiles les manipulations de réactifs et éliminent les volumes inutiles et les déchets ;
- nouveaux embouts jetables pour la dilution individuelle des échantillons sanguins ;

- nouveau système à centrifuge avec incubateur et système de lecture intégrés pour interprétation de la réaction ;
- **idéal pour les urgences** : quelle que soit l'heure, il est possible d'utiliser le tube à essai pour obtenir le résultat dans un délai de 20 minutes ;
- il n'y a aucun danger de contamination croisée grâce à l'utilisation des embouts jetables et à l'absence des étapes de lavage et de rinçage.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

### TRÈS GRANDE SOUPLESSE

- le nouveau système ne présente aucune limitations et offre à l'utilisateur **une souplesse totale en ce qui concerne les configurations des tests** ;
- tous les réactifs pour les **tests de groupes sanguins quotidiens** sont disponibles (ABO, Rh, Kell, recherche et identification des anticorps, DAT, etc.) ;
- divers tubes à essais sont disponibles ;
- un **volume d'échantillon minimum de 50 µl** suffit pour une détermination complète du groupe sanguin (avantageux pour les tests directs de compatibilité et pour les nouveaux).



### SIMPLICITÉ ET SÉCURITÉ

- l'interface utilisateur intuitive permet de limiter le temps de formation nécessaire ;
- interface utilisateur rapide et simple, entre autres grâce à l'utilisation de widgets ;
- identification automatique de l'utilisateur grâce à la reconnaissance faciale ;
- contrôle en temps réel total des volumes testés ;
- chargement rapide, propre et simple de l'appareil ;
- aucun danger de contamination croisée ;
- temps de démarrage et d'arrêt courts ;
- concept entièrement modulable.

## RÉFÉRENCES

[www.day-medical.com](http://www.day-medical.com)

Vous trouverez au verso de cette lettre d'information un formulaire de réponse vous permettant de demander des informations supplémentaires sur les produits présentés ici.

---

CIVILITÉ : M./MME/DR

NOM : \_\_\_\_\_

PRÉNOM : \_\_\_\_\_

ENTREPRISE OU INSTITUT : \_\_\_\_\_

RUE : \_\_\_\_\_

N° : \_\_\_\_\_ BOÎTE : \_\_\_\_\_

CODE POSTAL : \_\_\_\_\_

VILLE : \_\_\_\_\_

N° DE TÉLÉPHONE : \_\_\_\_\_

ADRESSE E-MAIL : \_\_\_\_\_

---

Je souhaite recevoir des informations supplémentaires concernant les sujets suivants :

- PRODUITS DAY MEDICAL
- DAYMATE
- AUTRES : .....

Représentants pour la Belgique : Laurent Nijs et Marian Pelkmans

Représentants pour les Pays Bas : James Kessels et Marian Pelkmans

Renvoyez-nous ce formulaire de réponse par fax au +32 (0)14 81 29 45, par e-mail à [admin@apdia.be](mailto:admin@apdia.be)  
ou par courrier postal à apDia, Hertoginstraat 82, B-2300 Turnhout, Belgique.