

## INLEIDING

Sinds Q1 2014 is apDia verdeler van de **DAY medical** producten in de Benelux.

**DAY medical** is een nieuwe speler op het vlak van immunohematologie. Het bedrijf, dat steunt op een team van wetenschappers met een jarenlange ervaring en expertise in dit domein, heeft recent een nieuwe zeer innovatieve automaat voor bloedgroepenserologie gelanceerd.

## DE TIJD VOOR VERNIEUWING IN DE BLOEDGROEPEN SEROLOGIE IS AANGEBROKEN !

Zowat 25 jaar geleden ontstond de geltest revolutie – vandaag is de tijd rijp voor een nieuwe revolutie.

Vandaag is de **nieuwe generatie volledig geautomatiseerde geltesten voor bloedgroepenserologie** immers een feit. Het concept en de ontwikkeling zit in handen van de bedenkers en specialisten van het originele gelteststelsel en van experts in automatisatie.



Volledige automatisatie is nu beschikbaar **voor elke laboratoriumgrootte**. Voor het eerst zijn absoluut identieke geautomatiseerde procedures (**standaardisatie**) beschikbaar voor alle noden, of er nu duizenden of slechts enkele stalen per dag moeten verwerkt worden. Tijdens het ontwerp en de ontwikkeling van dit nieuwe gelteststelsel werd op elk vlak heel veel aandacht besteed aan **flexibiliteit, kwaliteit en veiligheid**.

## DAYMATE



De **DAYmate**, het authentieke en volledig geautomatiseerde systeem voor bloedgroepbepalingen is beschikbaar in verschillende maten met **unieke eigenschappen**:

- gepatenteerde wegwerpschijfjes met 18 lege testbuisjes
- het volledig geautomatiseerd vullen van de testbuisjes met gel naargelang de uit te voeren testen biedt een zeer grote flexibiliteit
- speciaal ontwikkelde wegwerppatronen (patent in aanvraag) gevuld met reagentia (antilichamen, rode

bloedcellen) maakt manipulaties van reagentia overbodig en elimineert dode volumes en afval

- nieuwe wegwerptips voor individuele verdunning van bloedstalen
- nieuw centrifugesysteem met geïntegreerde incubator en afleessysteem voor reactie interpretatie
- **ideaal voor spoedgevallen**: op eender welk tijdstip eenvoudigweg de monsterbuis aanbrenge en het resultaat binnen 20 min aflezen
- geen gevaar voor kruiscontaminatie door gebruik van wegwerptips en afwezigheid van was- en spoelstappen

## SLEUTELEIGENSCHAPPEN

### ZEER HOGE FLEXIBILITEIT

- het nieuwe systeem heeft geen restricties en biedt de gebruiker **volstrekte flexibiliteit qua testconfiguraties**
- alle reagentia voor de **dagelijkse bloedgroeprou tine** zijn verkrijgbaar (AB0, Rh, Kell, antistofscreening en -identificatie, DAT, ...)
- verschillende monsterbuizen mogelijk
- een **minimaal monstervolume van 50 µl** volstaat voor volledige bloedgroepbepaling (voordeel bij kruisproef en pasgeborenen)



### EENVOUD EN VEILIGHEID

- intuïtieve operatorinterface minimaliseert trainingstijd
- snelle en eenvoudige gebruikersinterface o.a. door het gebruik van widgets
- automatische operatoridentificatie via gezichts-herkenning
- totale real-time controle van gepipetteerde volumes
- snelle, propere en eenvoudige lading van het toestel
- geen gevaar voor kruiscontaminatie
- korte opstart- en afsluittijd
- volledig modulair concept

## REFERENTIES

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

Op de keerzijde van deze nieuwsbrief vindt u een antwoord-formulier, waarmee u meer informatie kunt aanvragen over de hier vermelde producten.

---

AANSPREKING: DHR / MEVR / DR

NAAM: \_\_\_\_\_

VOORNAAM: \_\_\_\_\_

BEDRIJF OF INSTITUUT: \_\_\_\_\_

STRAAT: \_\_\_\_\_

NR: \_\_\_\_\_ BUS: \_\_\_\_\_

POSTCODE: \_\_\_\_\_

STAD: \_\_\_\_\_

TELEFOONNUMMER: \_\_\_\_\_

E-MAILADRES: \_\_\_\_\_

---

Ik wens graag bijkomende informatie te ontvangen over volgende onderwerpen:

- DAY MEDICAL PRODUCTEN
- DAYMATE
- ANDERE: .....

Verantwoordelijken verkoop België: Laurent Nijs en Marian Pelkmans

Verantwoordelijken verkoop Nederland: James Kessels en Marian Pelkmans

Bezorg ons dit antwoordformulier per fax op het nummer +32 (0)14 81 29 45, per e-mail aan [admin@apdia.be](mailto:admin@apdia.be) of stuur het op naar apDia, Hertoginstraat 82, B-2300 Turnhout, België.