

HIV-Schnelltest Simplitude™ Pro erfolgreich auf der MEDICA vorgestellt

22.11.2018, 16:20 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *Owen Mumford GmbH*



Der HIV-Schnelltest für den professionellen Gebrauch: Simplitude Pro HIV (1 & 2)

Die Einführung von Simplitude™ Pro HIV ermöglicht die frühzeitige Diagnose von HIV in Europa.

Owen Mumford, der britische Medizinproduktehersteller, der seit über 65 Jahren führend bei der Entwicklung medizinischer Geräte ist, präsentierte in Düsseldorf auf der MEDICA 2018 den HIV-Schnelltest Simplitude™ Pro HIV (1 & 2) erstmals erfolgreich auch europäischen Händlern und Lieferanten.

Produktinnovation bei HIV-Schnelltests:

Tania MacKenzie, Senior Product Manager für den Bereich Diagnostik bei Owen Mumford, erklärt: „Simplitude™ Pro HIV (1 & 2) ist der erste diagnostische Schnelltest mit integrierter Sicherheitslanzette, Blutentnahmeeinheit und Teststreifen.“

„Mit der Einführung des HIV-Schnelltests Simplitude™ Pro HIV (1 & 2) auf der MEDICA 2018 wurde ein wichtiges Thema angesprochen: die Notwendigkeit eines einfachen und gleichzeitig zuverlässigen Diagnosetests am Point-of-Care. Simplitude Pro HIV (1 & 2) erfüllt diesen Bedarf nach einem zuverlässigen Schnelltest mit einer Sensitivität und Spezifität von 99,6 % bei gleichzeitig einfacher Anwendung. Simplitude Pro liefert sofortige Ergebnisse und Sicherheit im Hinblick auf das Testergebnis und unterstützt damit die frühzeitige Diagnose von HIV“, so Tania MacKenzie weiter.

Durch eine frühere Diagnose können Menschen mit einer HIV-Infektion schneller mit einer antiretroviralen Therapie (ART) beginnen, was die Ergebnisse verbessert und die Chance des Patienten auf ein Leben mit fast normaler Lebenserwartung erhöht und das Übertragungsrisiko verringert.

HIV- und AIDS-Prävalenz in Europa:

Insgesamt schätzt das Europäische Zentrum für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC), dass je nach Land bis zu 43 % der HIV-Infizierten in Europa nicht diagnostiziert werden. Im Durchschnitt werden 47 % der HIV-Fälle zu spät diagnostiziert und 28 % der Menschen haben eine fortgeschrittene HIV-Erkrankung (AHD), bei der die Patienten asymptomatisch sein können oder an einer AIDS-Erkrankung leiden, beispielsweise an einer Lungenentzündung. In neun europäischen Ländern, darunter Italien, Griechenland und Schweden, liegt der Anteil der mit HIV diagnostizierten Menschen über 50 %. [1]

Simplitude™ Pro HIV (1 & 2) ist das Ergebnis einer strategischen Partnerschaft zwischen Owen Mumford und Atomo Diagnostics, einem in Australien ansässigen Unternehmen für Produktdesign und Entwicklung, das sich auf integrierte Lösungen im Bereich Diagnosetests spezialisiert ist.

Die Geräteplattform mit integrierter Sicherheitslanzette und Blutentnahmeeinheit ermöglicht es dem Arzt bzw. der medizinischen Fachkraft, die exakt benötigte Blutmenge zu sammeln und auf den Teststreifen zu übertragen. Das Design des Tests unterstützt den Arzt bzw. die medizinische Fachkraft dabei, die für den Test erforderlichen Schritte in der notwendigen Reihenfolge und damit den Test exakt durchzuführen, um ein zuverlässiges Testergebnis zu erzielen. Dies bezieht sich auf einige zentrale Herausforderungen, die im Zusammenhang mit der Durchführung von Schnelltests identifiziert wurden, z. B. die Entnahme einer zu geringen Blutmenge oder komplizierte Gebrauchsanweisungen, die, wie Studien gezeigt haben [2], zu Benutzerfehlern führten.

Der HIV-Schnelltest Simplitude™ Pro HIV (1 & 2) konnte bei der MEDICA 2018 durch seine weltweit einzigartige Handhabung das Interesse vieler Händler und Lieferanten wecken.

[1] European Centre for Disease Prevention and Control HIV testing Monitoring implementation of the Dublin Declaration on Partnership to Fight HIV/AIDS in Europe and Central Asia: 2017 progress report Available at ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/HIV%20testing.pdf

[2] Figueroa et al (2018) Reliability of HIV rapid diagnostic tests for self-testing compared with testing by health-care workers: a systematic review and meta-analysis. The lancet HIV. ISSN 2405-4704 DOI: [https://doi.org/10.1016/S2352-3018\(18\)30044-4](https://doi.org/10.1016/S2352-3018(18)30044-4)

Portrait

Seit mehr als 65 Jahren steht Owen Mumford an der Spitze der Produktinnovationen in der Medizinbranche und entwickelt Lösungen, die weltweit die Behandlung in Gesundheitseinrichtungen und zu Hause verbessern. Wir entwickeln medizinische Hilfsmittel, die eine komfortablere Blutentnahme ermöglichen und die Verabreichung lebensrettender Arzneimittel erleichtern. Zusätzlich hat Owen Mumford eine Reihe von arzneimittelfreien und schonenden Selbstbehandlungslösungen für die Gesundheit von Männern und Frauen im Programm.

Owen Mumford entwickelte sowohl die weltweit erste automatische Stechhilfe als auch den ersten automatischen Insulinpen, was eine deutliche Verbesserung der Blutzuckerüberwachung und für die Diabetesbehandlung brachte. Heute betreuen wir mit unseren Vertriebsbüros und unseren Handelspartnern Kunden in über 60 Ländern und beschäftigen in Nord- und Südamerika, Europa und Asien mehr als 800 Mitarbeiter.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1027821/HIV-Schnelltest-Simplitude-Pro-erfolgreich-auf-der-MEDICA-vorgestellt.html>