

Innovance D-Dimer 2.0-Test von Siemens Healthineers soll schwere Blutgerinnungserkrankungen ausschließen und überwachen

- **Blutgerinnsel betreffen weltweit jährlich etwa 10 Millionen Menschen**
- **D-Dimer-Tests helfen Klinikern, Patienten in zeitkritischen, dringenden Situationen schnell zu beurteilen**
- **Unterstützt den Ausschluss von tiefer Venenthrombose und Lungenembolie**

Siemens Healthineers hat heute die weltweite Einführung seines Innovance D-Dimer 2.0 Assay¹ bekanntgegeben, der die CE-Zulassung und die FDA 510(k)-Freigabe erhalten hat. Der Bluttest hilft Ärzten dabei, Patienten mit Verdacht auf venöse Thromboembolie (VTE) zu beurteilen, einschließlich tiefer Venenthrombose (TVT) und Lungenembolie (LE). Blutgerinnsel betreffen weltweit jährlich etwa 10 Millionen Menschen² und können gefährlich werden, wenn sie den normalen Blutfluss blockieren. Gerinnsel sind besonders gefährlich, wenn sie sich lösen, zum Herzen, zur Lunge und zum Gehirn gelangen und verhindern, dass Sauerstoff lebenswichtige Organe erreicht³. Eine schnelle Intervention ist entscheidend, um optimale Patientenergebnisse zu ermöglichen.

„Minuten zählen, wenn Kliniker einen Patienten auf ein schweres Blutgerinnsel untersuchen“, sagte Martin Fuhrer, Leiter der Speziallaborlösungen für Diagnostik bei Siemens Healthineers. „Unser neuer D-Dimer-Test soll Laboren helfen, zeitnah, hochwertige Ergebnisse zu liefern, die schnellere und vertrauensbewusstere klinische Entscheidungen ermöglichen.“

Was ist der Zweck eines D-Dimer-Tests?

D-Dimer-Tests helfen dabei, Patienten mit Erkrankungen und/oder Komplikationen zu beurteilen, die die Gerinnungsaktivität erhöhen. Menschen haben während oder kurz nach der Immobilisierung, während der Krebsbehandlung sowie während der Schwangerschaft oder nach der Geburt ein höheres VTE-Risiko⁴.

In zeitkritischen, potenziell lebensbedrohlichen Situationen hilft der Ausschluss von TVT und LE den Ärzten, die nächsten Schritte für die Versorgung ihrer Patienten sicher zu bestimmen. Der Innovance D-Dimer 2.0-Test von Siemens Healthineers ist für den Ausschluss von TVT und LE in Verbindung mit einem klinischen

Pretest-Probability-(PTP)-Bewertungsmodell bei ambulanten Patienten mit Verdacht auf TVT oder LE gedacht. Er wird auch zur Unterstützung der Diagnose und Überwachung hyperkoagulabler Erkrankungen eingesetzt, einschließlich disseminierter intravasaler Koagulopathie (DIC)⁵ – einer schweren Erkrankung, die beispielsweise bei Patienten mit Sepsis, Malignität oder toxischen Schlangenbissen auftreten kann.

Wie unterstützt der Innovance D-Dimer 2.0-Test effizientere D-Dimer-Tests?

Klinische Labore werden häufig gebeten, dringende „STAT“-Bestellungen zu bearbeiten und gleichzeitig die steigenden Testmengen und Personalbeschränkungen zu bewältigen. Der Innovance D-Dimer 2.0 Assay hilft Laboren, durch einsatzbereite Reagenzien und Kontrollmechanismen eine optimale Betriebseffizienz zu erreichen, während ein hohes Maß an klinischer Sicherheit ein sicheres Patientenmanagement unterstützt. Workflow-orientierte Funktionen ermöglichen eine schnelle Notaufnahmetriage und rechtzeitige Behandlungsentscheidungen. Analytische Robustheit und hohe Spezifität können Ärzten helfen, Patienten vor unnötigen Bildgebenden und Nachsorgeverfahren sicher auszuschließen.

Der Innovance D-Dimer 2.0 Test ist Teil des umfassenden Gerinnungsportfolios von Siemens Healthineers für thrombotische Erkrankungen und Störungen, verfügbar für verschiedene Hämostasesysteme, darunter die CN-3000/CN-6000-Systeme von Siemens Healthineers. Der Test ist nun in vielen Märkten verfügbar, eine erweiterte Verfügbarkeit wird im Oktober erwartet.

¹ K253985. Die Produktverfügbarkeit variiert je nach Land.

² Internationale Gesellschaft für Thrombose und Hämostase, Inc. <https://www.worldthrombosisday.org/know-thrombosis/>

³ CDC <https://www.cdc.gov/blood-clots/about/index.html>

⁴ CDC <https://www.cdc.gov/blood-clots/data-research/facts-stats/index.html>

⁵ Die hier genannten Produkte/Funktionen/Anwendungen sind nicht in allen Ländern kommerziell erhältlich und unterliegen lokalen Vorschriften. Ihre zukünftige Verfügbarkeit kann nicht garantiert werden. Diese Behauptung gilt in den USA nicht

Ein Pressebild finden Sie [hier](#).

Weitere Informationen zum Innovance D-Dimer 2.0 Assay finden Sie [hier](#) (Seite nur auf Englisch verfügbar).

Kontakt für Redaktionen

Heiko Jahr

+49 162 2568150; heiko.jahr@siemens-healthineers.com

Besuchen Sie das [Siemens Healthineers Presse Center](#).

Abonnieren Sie unseren [Newsletter auf LinkedIn „Medtech matters“](#).

Siemens Healthineers leistet Pionierarbeit im Gesundheitswesen. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig. Das Unternehmen ist ein weltweiter Anbieter von Geräten, Lösungen und Dienstleistungen im Gesundheitswesen. Siemens Healthineers ist in mehr als 180 Ländern aktiv und in mehr als 70 Ländern direkt vertreten. Der Konzern besteht aus der Siemens Healthineers AG, gelistet in Frankfurt am Main unter SHL, und ihren

Tochtergesellschaften. Als ein führendes Medizintechnikunternehmen setzt sich Siemens Healthineers dafür ein, den Zugang zu medizinischer Versorgung für unterversorgte Bevölkerungsgruppen weltweit zu verbessern und die schwerwiegendsten Krankheiten zu überwinden. Das Unternehmen ist vor allem in den Bereichen der Bildgebung, Diagnostik, Krebsbehandlung und minimalinvasiven Therapien tätig, ergänzt durch digitale Technologie und künstliche Intelligenz. Im Geschäftsjahr 2025, das am 30. September 2025 endete, hatte Siemens Healthineers rund 74.000 Beschäftigte weltweit und erzielte einen Umsatz von rund 23,4 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter [siemens-healthineers.com](https://www.siemens-healthineers.com).