

D-Dimero	D-Dimer
Informazioni generali	Allgemeine Informationen
Codice accettazione 110021	Annahmekodex 110021
Indicazioni cliniche [1,2] Il D-dimero è un frammento proteico derivante dalla degradazione della fibrina stabilizzata, che si forma durante la dissoluzione di un coagulo di sangue (fibrinolisi). È considerato un marcatore della coagulazione attiva. La sua presenza nel sangue indica che si è verificata formazione e successiva degradazione di coaguli. Il dosaggio del D-dimero è consigliato come test per l'esclusione del tromboembolismo venoso e per porre diagnosi di DIC (Coagulazione Intravascolare Disseminata) insieme ad altri test.	Klinische Indikation [1,2] Das D-Dimer ist ein Proteinfragment, das beim Abbau von stabilisiertem Fibrin entsteht, also bei der Fibrinolyse, dem Prozess der Auflösung von Blutgerinnseln. Es dient als Marker für eine aktive Gerinnung und Fibrinolyse. Ein erhöhter D-Dimer-Wert zeigt an, dass im Körper Gerinnsel gebildet und wieder abgebaut wurden. Die D-Dimer-Bestimmung wird zum Ausschluss von venösen Thromboembolien und zur Diagnose einer DIC (disseminierte intravasale Koagulopathie) mit Hilfe weiterer Tests empfohlen.
Preparazione del paziente Digiuno	Patientenvorbereitung Nüchtern
Richiedibile in urgenza Sì (richiedibile giornalmente h24)	Dringende Anforderung Ja (täglich anforderbar H24)
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni In tutti i centri prelievo dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige.	Ort der Blutentnahme für ambulante Patienten In allen Blutabnahmezentren des Südtiroler Sanitätsbetriebes.
Esecuzione Giornaliera	Durchführung Täglich
Tempo di refertazione per pazienti esterni 2 giorni	Befundungsdauer für ambulante Patienten 2 Tage
Preanalitica	Prä-Analytik
Tipo di campione [2] Plasma sodio citrato (9NC) al 3,2%	Untersuchungsmaterial [2] Natriumciträt 3,2% Plasma (9NC)
Tipo provetta <ul style="list-style-type: none"> • Provetta con tappo azzurro 2,7 mL • Provetta con tappo trasparente-azzurro (pediatrica) 1,8 mL 	Röhrchen <ul style="list-style-type: none"> • Röhrchen mit blauem Verschluss 2,7 mL • Röhrchen mit transparentem-blauem Verschluss 1,8 mL
Trasporto del campione [7] Per i pazienti dei centri prelievo e degenti nelle strutture del Compensorio Sanitario di Bolzano: sangue intero a temperatura ambiente. Per i pazienti degli altri compensori sanitari dell'Alto Adige e fuori provincia: plasma separato e congelato a -20°C.	Probentransport [7] Für Patienten die im Gesundheitsbezirk Bozen die Blutprobe machen (Ambulatorien und Abteilungen): Vollblut bei Raumtemperatur. Für Patienten anderer Gesundheitsbezirken Südtirols und außerhalb der Provinz: abseriertes und tiefgefrorenes Plasma bei -20°.
Trattamento del campione in laboratorio [7] Centrifugato a temperatura ambiente	Probenbehandlung im Labor [7] Zentrifugation bei Raumtemperatur
Criteri per la non accettabilità del campione [2] Campione emolizzato, lipemico, itterico o coagulato, alterato rapporto sangue/anticoagulante, errata identificazione del paziente, provetta errata	Kriterien für die Inakzeptanz einer Probe [2] Hämolytische, lipämische, ikterische oder koagulierte Probe, falsches Blut/Zitrat Verhältnis, fehlerhafte Patientenidentifizierung, falsches Probenröhrchen
Stoccaggio del campione dopo l'analisi Non previsto	Probenlagerung nach der Analyse Nicht vorgesehen
Possibilità di richiesta su campione già processato [7] A seconda della stabilità dell'analita per il periodo di stoccaggio, della disponibilità del campione, volume sufficiente del campione e idonea richiesta da parte del medico richiedente.	Möglichkeit der Anforderung des Tests auf bereits bearbeitetem Probenmaterial [7] Je nach Stabilität des Analyts für die Dauer der Probenlagerung (falls die Probe noch vorhanden, das Probenvolumen ausreichend und die Anforderung von Seiten des anfordernden Arztes motiviert ist).

Indicazioni tecniche	Technische Angaben
Misurando [2] D-Dimero	Messgröße [2] D-Dimer
Metodo e strumento [2] Immunoturbidimetrico al lattice, ACL TOP 750 LAS	Bestimmungsmethode und Gerät [2] Latex-Immunoturbidimetrisch, ACL TOP 750 LAS
Range di riferimento [2] <500 ng/ml FEU	Referenzbereich [2] <500 ng/ml FEU
Stabilità del campione [7] 18-22°C sangue intero: 24 h -20°C plasma: 2 anni -70°C plasma: 2 anni	Stabilität der Probe [7] 18-22°C Vollblut: 24 Stunden -20°C Plasma: 2 Jahre -70°C Plasma: 2 Jahre
Tempo di emivita dell'analita [3] 6-8 ore	Halbwertszeit des Analytes [3] 6-8 Stunden
Variabilità analitica (%) [4] <8.06%	Analytische Variabilität (%) [4] <8.06%
Variabilità biologica intraindividuale (%) [5] 25.2%	Intra-Individuelle Variabilität (%) [5] 25.2%
Differenza critica (%) [6] <73.29%	Kritische Differenz (%) [6] <73.29%
Incertezza di misura (U_m) [4] <i>Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) a Gennaio 2026</i> Livello 1: 702.24 ng/mL - U _m 191.8 ng/mL Livello 2: 349.41 ng/mL - U _m 120.2 ng/mL	Messunsicherheit (U_m) [4] <i>Die Daten wurden von Unity Real Time (Bio-Rad) im Januar 2026 heruntergeladen</i> Level 1: 702.24 ng/mL - U _m 191.8 ng/mL Level 2: 349.41 ng/mL - U _m 120.2 ng/mL
Interferenze [2] Vedi foglietto illustrativo	Störfaktori [2] Siehe Beipackzettel
Significatività clinica	Klinische Bedeutung
Valori elevati [1] Valori elevati di D-dimero si possono riscontrare in caso di una trombosi venosa profonda, embolia polmonare, DIC, iperfibrinolisi, neoplasie, infiammazione, sepsi e gravidanza.	Erhöhte Werte [1] Erhöhte D-Dimer-Werte können bei einer tiefen Venenthrombose, einer Lungenembolie, einer DIC, einer Hyperfibrinolyse, bei Neoplasien, bei Entzündung, bei Sepsis oder während der Schwangerschaft vorkommen.
Valori bassi [1] In presenza di una bassa probabilità pre-test: esclusione del tromboembolismo venoso	Erniedrigte Werte [1] Bei geringer Prä-Test-Wahrscheinlichkeit: Ausschluss von venöser Thromboembolie.
Parametri correlati [1] Di seguito sono elencati i parametri correlati:	Weitere korrelierte Parameter [1] Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet:
Tempo di protrombina (PT): può risultare allungato in caso di DIC.	Prothrombinzeit (PT): bei DIC kann die PT verlängert sein.
Tempo di tromboplastina parziale attivato (aPTT): può essere allungato in presenza di coagulopatie sistemiche.	Aktivierter partieller Thromboplastinzeit (aPTT): kann bei systematischer Gerinnungsaktivierung verlängert sein.
Fibrinogeno: viene consumato durante l'attivazione coagulativa. Un D-dimero elevato con fibrinogeno basso potrebbe indicare una coagulazione da consumo (come la DIC).	Fibrinogen: wird bei starker Gerinnungsaktivierung verbraucht. Ein hoher D-Dimer mit niedrigem Fibrinogen kann für Verbrauchskoagulopathie (z. B. DIC) sprechen.
Antitrombina: inibitore naturale della coagulazione. Si riduce in caso di DIC.	Antithrombin: Antithrombin hemmt die Gerinnung. Bei DIC ist es vermindert.
Piastrine: possono diminuire per consumo in processi trombotici. Un D-dimero elevato con trombocitopenia indica l'attivazione della cascata coagulativa e delle piastrine.	Thrombozyten: werden bei DIC oder Thrombosen verbraucht. Ein erhöhter D-Dimer mit Thrombozytopenie weist auf eine für eine Aktivierung der Gerinnungskaskade und der Thrombozyten.
Ulteriori informazioni	Weitere Informationen

Segreteria Tel. 0471-438306	Sekretariat Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Online Versione – Aggiornamento del 12/12/2024 [RIF.2] Information for Use (IFU) [RIF.3] Cosmi B, et al. D-Dimers in diagnosis and prevention of venous thrombosis: recent advances and their practical implications. Pol Arch Intern Med. 2023 Nov 29;133(11):16604. [RIF.4] Dati estratti da Unity Real Time (Biorad) [RIF.5] European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio- Appendice E-ver 1.0 [RIF.7] CLSI H21-ED6:2024	Literatur [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Onlineversion – Freigegeben 12/12/2024 [RIF.2] Information for Use (IFU) [RIF.3] Cosmi B, et al. D-Dimers in diagnosis and prevention of venous thrombosis: recent advances and their practical implications. Pol Arch Intern Med. 2023 Nov 29;133(11):16604. [RIF.4] Daten extrahiert aus Unity Real Time (Biorad) [RIF.5] European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio- Appendice E-ver 1.0 [RIF.7] CLSI H21-ED6:2024
Aggiornato il 02/03/2026	Aktualisiert am 02/03/2026
La scheda informativa rimane valida per tutta la durata della gara d'appalto. In caso di modifiche, la scheda informativa verrà debitamente aggiornata.	Das Informationsblatt bleibt während des gesamten Liefervertrages gültig. Bei Änderungen wird das Informationsblatt dementsprechend aktualisiert.
Prossimo aggiornamento 02/03/2033	Nächste Aktualisierung am 02/03/2033