

Apixaban	Apixaban
Informazioni generali	Allgemeine Informationen
Codice accettazione 113071	Annahmekodex 113071
Indicazioni cliniche [1,9] Apixaban è un principio attivo ad azione anticoagulante, appartenente al gruppo dei Nuovi Anticoagulanti Orali (NAO). Questo farmaco è un inibitore diretto del fattore Xa. Il suo dosaggio è consigliato in caso di evento trombotico o emorragico acuto durante il trattamento, per screening preoperatori e in sospetto di sovradosaggio.	Klinische Indikation [1,9] Apixaban ist ein Wirkstoff mit gerinnungshemmender Wirkung und gehört zur Gruppe der neuen oralen Antikoagulanzen (NOAK). Dieses Medikament ist ein direkter Inhibitor des Faktors Xa. Die Bestimmung seiner Konzentration wird empfohlen bei akuten thrombotischen oder hämorrhagischen Ereignissen, während der Behandlung, im Rahmen präoperativer Screenings sowie bei Verdacht auf eine Überdosierung.
Preparazione del paziente Digiuno	Patientenvorbereitung Nüchtern
Richiedibile in urgenza Si (richiedibile giornalmente h24)	Dringende Anforderung Ja (täglich anforderbar H24)
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni Presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano o degli altri ospedali dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige	Ort der Blutentnahme für ambulante Patienten Blutabnahmezentrum des Zentrallabors für klinische Pathologie Bozen oder der anderen Krankenhäuser des Südtiroler Sanitätsbetriebs
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 Gesundheitsbezirke Südtirols und außerhalb der Provinz: abseriertes und tiefgefrorenes Plasma bei -20°.
Trattamento del campione in laboratorio [7] Centrifugazione 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] Attività anti-Xa calibrata contro Apixaban	Messgröße [2] Anti-Xa Aktivität, kalibriert gegen Apixaban
Metodo e strumento [2] Cromogenico, ACL TOP 750 LAS	Bestimmungsmethode und Gerät [2] Chromogen, ACL TOP 750 LAS
Range di riferimento [2] Non sono presenti range target di riferimento.	Referenzbereich [2] Es sind keine Referenzbereiche festgelegt.
Stabilità del campione [7] 18-22°C sangue intero: 2 h -20°C plasma: 1 mese -70°C plasma: 1 mese	Stabilität der Probe [7] 18-22°C Vollblut: 2 Stunden -20°C Plasma: 1 Monat -70°C Plasma: 1 Monat
Tempo di emivita dell'analita [3] 12 h	Halbwertszeit des Analytes [3] 12 Stunden
Variabilità analitica (%) [4] <8.12%	Analytische Variabilität (%) [4] <8.12%
Variabilità biologica intraindividuale (%) [5] Non riportato in EFLM	Intra-Individuelle Variabilität (%) [5] In EFLM nicht angegeben
Differenza critica (%) [6] Non calcolabile	Kritische Differenz (%) [6] Nicht berechenbar
Incerteza di misura (U_m) [4] <i>Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) a Gennaio 2026</i> Livello 1: 63.64 ng/mL - U _m 20.66 ng/mL Livello 2: 281.38 ng/mL - U _m 45.9 ng/mL	Messunsicherheit (U_m) [4] <i>Die Daten wurden von Unity Real Time (Bio-Rad) im Januar 2026 heruntergeladen</i> Level 1: 63.64 ng/mL - U _m 20.66 ng/mL Level 2: 281.38 ng/mL - U _m 45.9 ng/mL
Interferenze [2] Vedi foglietto illustrativo	Störfaktori [2] Siehe Beipackzettel
Significatività clinica	Klinische Bedeutung
Valori elevati [3,9] Valori elevati di Apixaban sono riscontrabili in casi di insufficienza renale grave, epatopatia, uso di farmaci (antimicotici azolici, inibitori delle proteasi di HIV) o per sovradosaggio. La concomitante somministrazione di eparina o altri DOAC-xabani causa valori di Apixaban falsamente elevati	Erhöhte Werte [3,9] Erhöhte Apixaban-Werte können bei schwerer Niereninsuffizienz, Lebererkrankungen, der Anwendung von Arzneimitteln (Azol-Antimykotika, HIV-Protease-Inhibitoren) oder einer Überdosierung auftreten. Die gleichzeitige Gabe von Heparin oder anderen DOAC-xabane führt zu falsch erhöhten Apixaban-Werte.
Valori bassi [3,9] La somministrazione di alcuni farmaci (Rifampicina, fenitoina, carbamazepina, fenobarbital ed erba di San Giovanni) aumenta il metabolismo dei DOAC causando un abbassamento dei valori. Si consiglia di consultare il bugiardino AIFA per l'elenco completo. Valori bassi di Apixaban sono inoltre riscontrati in caso di mancata aderenza della terapia.	Erniedrigte Werte [3,9] Die Verabreichung bestimmter Medikamente (Rifampicin, Phenytoin, Carbamazepin, Phenobarbital und Johanniskraut) erhöht den DOAC-Stoffwechsel und führt zu niedrigeren Werten. Die vollständige Liste finden Sie im AIFA-Archiv. Niedrige Apixaban-Werte werden auch bei Nichtbefolgung der Therapie beobachtet.
Parametri correlati [1] Di seguito sono elencati i parametri correlati:	Weitere korrelierte Parameter [1] Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet:
Tempo di protrombina (PT) e tempo di tromboplastina parziale attivata (aPTT): PT e aPTT non sono direttamente influenzati da Apixaban, ma possono fornire indicazioni indirette sull'effetto anticoagulante, soprattutto in caso di sovradosaggio o eventi emorragici. In alcuni pazienti, Apixaban può causare un allungamento moderato di questi tempi, ma non sono affidabili per monitorare il dosaggio.	Prothrombinzeit (PT) und aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT): PT und aPTT werden durch Apixaban nicht direkt beeinflusst, können aber im Falle einer Überdosierung oder Blutung Hinweise auf die gerinnungshemmende Wirkung geben. Bei einigen Patienten kann Apixaban diese Zeiten leicht verlängern, jedoch sind sie nicht zuverlässig zur Dosierungskontrolle.
Clearance della creatinina: Apixaban viene eliminato in parte per via renale. Una ridotta clearance della creatinina (funzione renale compromessa) può portare ad accumulo del farmaco e aumentato rischio di sanguinamento. Per questo motivo, è fondamentale valutare la funzione renale prima e durante il trattamento.	Kreatinin-Clearance: Apixaban wird teilweise über die Nieren ausgeschieden. Eine verminderte Kreatinin-Clearance (eingeschränkte Nierenfunktion) kann zu einer Akkumulation des Medikaments und einem erhöhten Blutungsrisiko führen. Daher ist die

	Bestimmung der Nierenfunktion vor und während der Behandlung entscheidend.
Ulteriori informazioni	Weitere Informationen
Segreteria Tel. 0471-438306	Sekretariat Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici [RIF.1] Tripodi et al. Position Paper on laboratory testing for patients on direct oral anticoagulant. Blood Trasf. [RIF.2] Information for Use (IFU) [RIF.3] Apixaban: allegato I Riassunto delle caratteristiche del prodotto: AIFA, 27.02.2020 [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 [RIF.8] Thuile K, et al. Evaluation of the in vitro stability of direct oral anticoagulants in blood samples under different storage conditions. Scand J Clin Lab Invest. 2021 Oct;81(6):461-468. [RIF.9] Gosselin et al; ICSH Recommendations for laboratory Measurement of Direct Oral Anticoagulants. Thromb Haemost 2018:437-450	Literatur [RIF.1] Tripodi et al. Position Paper on laboratory testing for patients on direct oral anticoagulant. Blood Trasf. [RIF.2] Information for Use (IFU) [RIF.3] Apixaban: allegato I Riassunto delle caratteristiche del prodotto: AIFA, 27.02.2020 [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 [RIF.8] Thuile K, et al. Evaluation of the in vitro stability of direct oral anticoagulants in blood samples under different storage conditions. Scand J Clin Lab Invest. 2021 Oct;81(6):461-468. [RIF.9] Gosselin et al; ICSH Recommendations for laboratory Measurement of Direct Oral Anticoagulants. Thromb Haemost 2018:437-450
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