

Acido valproico	Valproinsäure
Informazioni generali	Allgemeine Informationen
Codice accettazione 111052	Annahmekodex 111052
Indicazione clinica [1] L'acido valproico è un farmaco utilizzato per il trattamento dell'epilessia, sia in monoterapia che in associazione con altri farmaci anticonvulsivi, ed è impiegato anche nella terapia delle psicosi maniaco-depressive. Il dosaggio dell'acido valproico viene effettuato soprattutto nel caso di una terapia combinata ed in presenza di effetti collaterali. È utile sia per il controllo della compliance del paziente sia per la diagnosi di sovradosaggio/intossicazione.	Klinische Indikation [1] Valproinsäure ist ein Medikament, das zur Behandlung von Epilepsie entweder alleine oder zusammen mit anderen Antikonvulsiva eingesetzt wird, ferner auch zur Behandlung manisch-depressiver Psychosen. Die Bestimmung des Medikamentenspiegels wird v.a. bei einer Kombinationstherapie und bei Auftreten von Nebenwirkungen durchgeführt und dient einerseits der Kontrolle der Patienten-Compliance und andererseits der Diagnose einer Überdosierung/Intoxikation.
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 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-Analitik
Tipo di campione [2] Plasma Li-eparina	Untersuchungsmaterial [2] Li-Heparin Plasma
Tipo provetta Tappo verde chiaro 3 mL	Röhrchen Röhrchen mit hellgrünem Verschluss 3 mL
Trasporto del campione [2] A temperatura ambiente	Probentransport [2] Bei Raumtemperatur
Trattamento del campione in laboratorio [2] Centrifugare entro 2h a temperatura ambiente	Probenbehandlung im Labor [2] Innerhalb von 2 Stunden bei Raumtemperatur zentrifugieren
Criteri per la non accettabilità del campione [2] Emolisi, volume insufficiente, errata identificazione del paziente, provetta errata	Kriterien für die Inakzeptanz der Probe [2] Hämolyse, unzureichendes Volumen, fehlerhafte Patientenidentifikation, falsches Probenröhrchen
Stoccaggio del campione dopo l'analisi 5 giorni a 2-8°C	Probenlagerung nach der Analyse 5 Tage bei 2-8 °C
Possibilità di richiesta su campione già processato [RIF.2] Su richiesta medica, in base alla stabilità dell'analita (considerare la durata dello stoccaggio), alla disponibilità e al volume del campione.	Möglichkeit der Anforderung des Tests auf bereits bearbeitetem Probenmaterial [2] Nach ärztlicher Anforderung, je nach Stabilität des Analyten für die Dauer der Probenlagerung, falls die Probe noch vorhanden ist und das Probenvolumen ausreichend ist.
Indicazioni tecniche	Technische Angaben
Misurando [2] Concentrazione dell'acido valproico nel plasma	Messgröße [2] Konzentration von Valproinsäure im Plasma
Metodo e strumento [2] Metodo immunoenzimatico in fase omogenea COBAS PRO (Roche)	Bestimmungsmethode und Gerät [2] Immunoenzymatische Methode in homogener Phase COBAS PRO (Roche)

Range di riferimento [2] 50-100 µg/mL	Referenzbereich [2] 50-100 µg/mL
Stabilità del campione [2] 18-22°C: 2gg 2-8°C: 7gg -20°C: 3 mesi	Stabilität der Probe [2] 18-22°C: 2 Tage 2-8°C: 7 Tage -20°C: 3 Monate
Tempo di emivita dell'analita [1,3] 8-15 ore	Halbwertszeit des Analyten [1,3] 8-15 Stunden
Variabilità analitica (%) [4] <5.49%	Analytische Variabilität (%) [4] <5.49%
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
Incertezza di misura (U_m) [4] <i>Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) a Gennaio 2026</i> Livello 1: 22.18 µg/mL – U _m 5.8 µg/mL Livello 2: 57.79 µg/mL – U _m 11.4 µg/mL Livello 3: 94.91 µg/mL – U _m 19.4 µg/mL	Messunsicherheit (U_m) [4] <i>Daten extrahiert aus Unity Real Time (Bio-Rad) im Januar 2026</i> Level 1: 22.18 µg/mL – U _m 5.8 µg/mL Level 2: 57.79 µg/mL – U _m 11.4 µg/mL Level 3: 94.91 µg/mL – U _m 19.4 µg/mL
Interferenze [RIF.2] Vedi foglietto illustrativo	Störfaktoren [2] Siehe Beipackzettel
Significatività clinica	Klinische Bedeutung
Valori elevati [1] Intossicazione (valori tossici: >100µg/ml)	Erhöhte Werte [1] Vergiftung (toxische Werte: >100µg/mL)
Valori bassi [1] Sottodosaggio	Erniedrigte Werte [1] Unterdosierung
Ulteriori informazioni cliniche [1] Nell'interpretazione dei risultati deve essere considerata la sintomatologia clinica. Per l'acido valproico non è nota una relazione chiara tra dose ed effetto, il dosaggio si basa principalmente sul quadro clinico, ovvero sull'efficacia nel controllo delle crisi. Intervallo tra somministrazione e prelievo: <ul style="list-style-type: none"> • Picco: 1-4 ore (fino a 8 ore) dopo l'assunzione • Valle: prima della dose successiva. Di seguito sono elencati i parametri correlati: Albumina: l'acido valproico è legato per oltre il 90% alle proteine plasmatiche, per cui può spiazzare altri farmaci dal legame con l'albumina. Altri antiepilettici: acido valproico inibisce l'eliminazione del fenobarbital, il che può portare a un aumento significativo della concentrazione di fenobarbital in caso di terapia combinata. Carbamazepina, fenitoina e fenobarbital accelerano il metabolismo dell'acido valproico inducendo gli enzimi epatici responsabili.	Klinische Zusatzinformationen [1] Bei der Interpretation der Ergebnisse ist die klinische Symptomatik zu berücksichtigen. Für die Valproinsäure ist keine eindeutige Dosis-Wirkungs-Beziehung bekannt, die Dosierung orientiert sich primär am klinischen Bild, also der Effizienz der Anfallsunterdrückung. Zeitspanne zwischen Verabreichung und Entnahme: <ul style="list-style-type: none"> • Maximalspiegel: 1-4h (-8h) nach Einnahme • Talspiegel: vor der nächsten Einnahme. Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet: Albumin: Valproinsäure ist zu über 90% an Plasmaproteine gebunden, weshalb sie andere Medikamente aus ihrer Albuminbindung verdrängt. Anderere Antiepileptika: Valproinsäure hemmt die Phenobarbital-Ausscheidung, so dass die Phenobarbital-Konzentration bei einer Kombinations-Therapie erheblich ansteigen kann. Andererseits beschleunigen Carbamazepin, Phenytoin und Phenobarbital den Abbau der Valproinsäure durch Induktion der dafür verantwortlichen Leberenzyme.
Per ulteriori informazioni	Weitere Informationen
Segreteria Tel. 0471-438306	Sekretariat Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Versione Online – Aggiornamento del 12/12/2024 [RIF.2] Information for Use (IFU) [RIF.3] World Health Organization, Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations and stability of blood, plasma and serum samples. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2	Literatur [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Onlineversion – Freigegeben am 12/12/2024 [RIF.2] Information for Use (IFU) [RIF.3] World Health Organization, Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations and stability of blood, plasma and serum samples. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2



<p>[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</p>	<p>[RIF.4] Daten extrahiert aus Unity Real Time (Bio-Rad) [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</p>
<p>Aggiornato il 09/01/2026</p>	<p>Aktualisiert am 09/01/2026</p>
<p>La scheda informativa rimane valida per tutta la durata della gara d'appalto. In caso di modifiche, la scheda informativa verrà debitamente aggiornata.</p>	<p>Das Informationsblatt bleibt während des gesamten Liefervertrages gültig. Bei Änderungen wird das Informationsblatt dementsprechend aktualisiert.</p>
<p>Prossimo aggiornamento 09/01/2033</p>	<p>Nächste Aktualisierung am 09/01/2033</p>