

<b>Etanolo (alcoemia)</b>	<b>Alkohol</b>
<b>Informazioni generali</b>	<b>Allgemeine Informationen</b>
<b>Codice accettazione</b> 115085	<b>Annahmekodex</b> 115085
<b>Indicazioni cliniche [1]</b> Il dosaggio di alcol è indicato nel sospetto di intossicazione da alcol. La concentrazione di alcol nel sangue varia in modo molto individuale. Essa dipende dalla quantità di alcol assunta, dall'età, dal sesso, dalla costituzione, dall'etnia, dallo stato di affaticamento e dal grado di abitudine all'alcol. Il test non è utilizzabile a fini medico-legali.	<b>Klinische Indikation [1]</b> Die Messung des Alkoholspiegels ist bei Verdacht auf Alkohol-Intoxikation indiziert. Die Blutalkoholkonzentration ist individuell sehr unterschiedlich. Sie ist abhängig von der aufgenommenen Alkoholmenge, Alter, Geschlecht, Konstitution, Ethnie, Ermüdungszustand und Gewöhnung. Der Test ist nicht für medizinisch-rechtliche Zwecke verwendbar.
<b>Preparazione del paziente</b> Diggiuno	<b>Patientenvorbereitung</b> Nüchtern
<b>Richiedibile in urgenza</b> Sì (richiedibile giornalmente h24)	<b>Dringende Anforderung</b> Ja (täglich anforderbar H24)
<b>Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni</b> In tutti i centri prelievo dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige.	<b>Ort der Blutentnahme für ambulante Patienten</b> In allen Blutabnahmezentren des Südtiroler Sanitätsbetriebes.
<b>Esecuzione</b> Giornaliera	<b>Durchführung</b> Täglich
<b>Tempo di refertazione per pazienti esterni</b> 2 giorni	<b>Befundung für ambulante Patienten</b> 2 Tage
<b>Preanalitica</b>	<b>Prä-Analitik</b>
<b>Tipo di campione [2]</b> Plasma Li-eparina	<b>Untersuchungsmaterial [2]</b> Li-Heparin Plasma
<b>Tipo provetta</b> Provetta con tappo verde chiaro 3 mL	<b>Röhrchen</b> Röhrchen mit hellgrünem Verschluss 3 mL
<b>Trasporto del campione [2]</b> A temperatura ambiente	<b>Probentransport [2]</b> Bei Raumtemperatur
<b>Trattamento del campione in laboratorio [2]</b> Centrifugare entro 2h a temperatura ambiente	<b>Probenbehandlung im Labor [2]</b> Innerhalb von 2 Stunden bei Raumtemperatur zentrifugieren
<b>Criteri per la non accettabilità del campione [2]</b> Emolisi, volume insufficiente, errata identificazione del paziente, provetta errata	<b>Kriterien für die Inakzeptanz einer Probe [2]</b> Hämolyse, unzureichendes Volumen, fehlerhafte Patientenidentifikation, falsches Probenröhrchen
<b>Stoccaggio del campione dopo l'analisi</b> 5 giorni a 2-8°C	<b>Probenlagerung nach der Analyse</b> 5 Tage bei 2-8 °C
<b>Possibilità di richiesta su campione già processato [RIF.2]</b> Non è possibile effettuare una richiesta su materiale di campione già processato, poiché l'etanolo evapora nei campioni aperti.	<b>Möglichkeit der Anforderung des Tests auf bereits bearbeitetem Probenmaterial [2]</b> Eine Anforderung auf bereits bearbeitetem Probenmaterial ist nicht möglich, da Alkohol in offenen Proben verdunstet.
<b>Indicazioni tecniche</b>	<b>Technische Angaben</b>
<b>Misurando [2]</b> Concentrazione di etanolo nel plasma	<b>Messgröße [2]</b> Konzentration von Alkohol im Plasma
<b>Metodo e strumento [2]</b> Metodo fotometrico Roche Cobas Pro	<b>Bestimmungsmethode und Gerät [2]</b> Photometrische Methode Roche Cobas Pro
<b>Range di riferimento [2]</b> Non previsto	<b>Referenzbereich [2]</b> Nicht vorgesehen
<b>Stabilità del campione (provetta non aperta) [2]</b>	<b>Stabilität der Probe (nicht geöffnete Provette) [2]</b>
18-22°C: 2gg    2-8°C: 2 settimane    -20°C: 1 mese	18-22°C: 2 Tage    2-8°C: 2 Wochen    -20°C: 1 Monat

<b>Tempo di emivita dell'analita [1,3]</b> 2 – 6 ore	<b>Halbwertszeit des Analyten [1,3]</b> 2 – 6 Stunden
<b>Variabilità analitica (%) [4]</b> <5.4%	<b>Analytische Variabilität (%) [4]</b> <5.4%
<b>Variabilità biologica intraindividuale (%) [5]</b> Non riportato in EFLM	<b>Intra-Individuelle Variabilität (%) [5]</b> Im EFLM nicht angegeben
<b>Differenza critica (%) [6]</b> Non calcolabile	<b>Kritische Differenz (%) [6]</b> Nicht berechenbar
<b>Incerteza di misura (U<sub>m</sub>) [4]</b> <i>Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) a Gennaio 2026</i> Livello 1: 35.6 mg/dL - U <sub>m</sub> 8.58 mg/dL Livello 2: 87.6 mg/dL - U <sub>m</sub> 20.7 mg/dL	<b>Messunsicherheit (U<sub>m</sub>) [4]</b> <i>Daten extrahiert aus Unity Real Time (Bio-Rad) im Januar 2026</i> Level 1: 35.6 mg/dL - U <sub>m</sub> 8.58 mg/dL Level 2: 87.6 mg/dL - U <sub>m</sub> 20.7 mg/dL
<b>Interferenze [RIF.2]</b> Vedi foglietto illustrativo	<b>Störfaktoren [2]</b> Siehe Beipackzettel
<b>Significatività clinica</b>	<b>Klinische Bedeutung</b>
<b>Valori elevati [1]</b> Tossicità: <b>fino a 0.7 g/L (0.6 ‰):</b> tempo di reazione prolungato, lievi disturbi del linguaggio; <b>fino a 1.8 g/L (1.5 ‰):</b> lieve ebbrezza con euforia, aumento dell'iniziativa, lievi disturbi dell'equilibrio e riflessi spinali attenuati; <b>fino a 3.0 g/L (2.5 ‰):</b> ebbrezza moderata con accentuazione dei sintomi dell'ebbrezza; disturbi della deambulazione e della vista, comportamento disinibito e scarsa capacità di giudizio; <b>fino a 4.3 g/L (3.5 ‰):</b> ebbrezza grave con marcati disturbi dell'andatura e del linguaggio e crescente confusione psichica; <b>&gt; 4.3 g/L (3.5 ‰):</b> pericolo immediato di vita con stato di coscienza fortemente offuscato fino alla perdita, assenza di riflessi e rischio di morte per paralisi respiratoria.	<b>Erhöhte Werte [1]</b> Toxizität: <b>bis 0.7 g/L (0.6 ‰):</b> Reaktionszeit verlängert, leichte Sprachstörungen; <b>bis 1.8 g/L (1.5 ‰):</b> leichte Trunkenheit mit Euphorie, Antriebsvermehrung, leichte Gleichgewichtsstörungen und abgeschwächte Spinalreflexe; <b>bis 3.0 g/L (2.5 ‰):</b> mittlere Trunkenheit mit verstärkten Symptomen der leichten Trunkenheit, zusätzlich Geh- und Seh-Störungen, Distanzlosigkeit und Uneinsichtigkeit; <b>bis 4.3 g/L (3.5 ‰):</b> schwere Trunkenheit mit starken Geh- und Sprechstörungen und zunehmender psychischer Verwirrtheit; <b>&gt;4.3 g/L (3.5 ‰):</b> unmittelbare Lebensgefahr mit stark getrübttem bis aufgehobenem Bewusstsein, Reflexlosigkeit und Tod durch Atemlähmung.
<b>Valori bassi [1]</b> /	<b>Erniedrigte Werte [1]</b> /
<b>Ulteriori informazioni cliniche [1]</b> Di seguito sono elencati i parametri correlati: <b>Etilglucuronide</b> (urina/capelli): marcatori di consumo a lungo termine; 1 cm di capello ≈ 1 mese. <b>Parametri epatici:</b> GGT aumenta in caso di abuso alcolico protratto, ma è aspecifica e può essere elevata anche in presenza di malattie epatiche. AST/GOT è spesso aumentata in caso di danni alcol-correlati. ALT/GPT è meno specifica rispetto all'AST; un rapporto AST/ALT > 2 è suggestivo per steatoepatite alcolica. <b>Volume corpuscolare medio (MCV):</b> aumentato nel consumo cronico di alcol (eritropoesi megaloblastoide). <b>Transferrina carboidrato-carente (CDT):</b> uno dei marcatori più specifici del consumo cronico di alcol; aumenta in caso di consumo regolare di >60g di etanolo al giorno per circa 2 settimane. <b>Trigliceridi:</b> possono essere aumentati in caso di abuso alcolico.	<b>Klinische Zusatzinformationen [1]</b> Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet: <b>Ethylglucuronid</b> (Urin/Haar): Marker für längerfristigen Konsum: 1 cm Haar ≈ 1 Monat. <b>Leberparameter:</b> GGT ist erhöht bei längerfristigem Alkoholmissbrauch, aber unspezifisch, da es auch bei Lebererkrankungen erhöht sein kann. AST/GOT ist häufig bei Alkoholschäden erhöht. ALT/GPT ist nicht so spezifisch wie AST; AST/ALT-Quotient > 2 spricht für alkoholische Steatohepatitis. <b>Mittleres korpuskuläres Volumen (MCV):</b> erhöht bei chronischem Alkoholkonsum (megaloblastoide Erythropoese). <b>Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT):</b> einer der spezifischsten Marker für chronischen Alkoholkonsum: erhöht bei regelmäßigem Konsum von >60g Ethanol/Tag über ca. 2 Wochen. <b>Triglyceride:</b> können bei Alkoholmissbrauch erhöht sein.

Per ulteriori informazioni	Weitere Informationen
<b>Segreteria</b> Tel. 0471-438306	<b>Sekretariat</b> Tel. 0471-438306
<b>Riferimenti bibliografici</b> [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Online Versione – 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 [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	<b>Literatur</b> [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 [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
<b>Aggiornato il 09/02/2026</b>	<b>Aktualisiert am 09/02/2026</b>
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.
<b>Prossimo aggiornamento 09/02/2033</b>	<b>Nächste Aktualisierung am 09/02/2033</b>