

| Cannabinoidi nelle urine | Cannabinoide im Harn |
|--|---|
| Informazioni generali | Allgemeine Informationen |
| Codice accettazione 111045 | Annahmekodex 111045 |
| Indicazioni cliniche [1,2,3,4] I cannabinoidi naturali sono un gruppo di composti C ₂₁ presenti nelle piante di marijuana <i>Cannabis sativa</i> e <i>Cannabis indica</i> . I principali effetti psicotropi sono euforia, percezioni distorte e rilassamento. Lo screening permette la valutazione di campioni con la valenza medico-legale in caso di sospetta assunzione di cannabinoidi. | Klinische Indikation [1,2,3,4] Natürliche Cannabinoide sind eine Gruppe von C ₂₁ -Verbindungen, die in den Marihuana-Pflanzen <i>Cannabis sativa</i> und <i>Cannabis indica</i> vorkommen. Die wichtigsten psychotropen Wirkungen sind Euphorie, Wahrnehmungsstörungen und Entspannung. Das Screening ermöglicht die Auswertung von Proben mit forensischer Relevanz bei Verdacht auf Cannabinoide Konsum. |
| Preparazione del paziente Non previsto | Patientenvorbereitung Nicht vorgesehen |
| Richiedibile in urgenza No, richiedibile solo in regime di routine. | Dringende Anforderung Nein, anforderbar nur im Routinebetrieb |
| Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni In tutti i centri prelievo dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige. Presso tutti i Sert (Servizio per le tossicodipendenze) sul territorio. | Ort der Blutentnahme für ambulante Patienten In allen Blutabnahmezentren des Südtiroler Sanitätsbetriebes. Alle D.f.A. (Dienst für Abhängigkeitserkrankungen) auf dem Territorium. |
| Esecuzione 3 volta alla settimana | Durchführung 3 Mal pro Woche |
| Tempo di refertazione per pazienti esterni 7 giorni | Befundungsdauer für ambulante Patienten 7 Tage |
| Preanalitica | Pre-Analitik |
| Tipo di campione [2] Urina spot | Untersuchungsmaterial [2] Spontanurin |
| Tipo provetta <ul style="list-style-type: none"> • provetta urina 10 ml senza additivi • per i campioni con la valenza medico legale: 2 provette di urina (campione A e campione B) • per il controllo su lavoratori: kit dedicato | Röhrchen <ul style="list-style-type: none"> • 10 ml Harnröhrchen ohne Zusatzstoffe • für Proben mit medizinisch-rechtlicher Relevanz: 2 Urinprobenröhrchen (Probe A und Probe B) • für die Kontrolle von Arbeitnehmern: spezielles Kit |
| Trasporto del campione [4] A temperatura ambiente. Le modalità di trasporto per campioni con finalità medico legale sono regolate dalla catena di custodia. | Probentransport [4] Bei Raumtemperatur. Die Transportbedingungen für Proben mit forensischem Zweck werden durch die Kontrollkette geregelt. |
| Trattamento del campione in laboratorio [4] Stoccare a temperatura 2 -8°C | Probenbehandlung im Labor [4] Bei einer Temperatur von 2-8 °C lagern |
| Criteri per la non accettabilità del campione [4] Volume insufficiente, errata identificazione del paziente, provetta errata. | Kriterien für die Inakzeptanz der Probe [4] Unzureichendes Volumen, fehlerhafte Patientenidentifikation, falsches Probenröhrchen. |
| Stoccaggio del campione dopo l'analisi Per i campioni con la valenza medico-legale: se il campione A è positivo, stoccare a temperatura 2 -8°C fino all'analisi di riconferma. | Probenlagerung nach der Analyse Für Proben mit forensisch-medizinischer Relevanz: wenn Probe A positiv ist, bei einer Temperatur von 2-8 °C bis zur Bestätigungsanalyse lagern. |
| Possibilità di richiesta su campione già processato [4] Soltanto per i campioni positivi con la validità medico-legale (conferma cromatografica). | Möglichkeit der Anforderung des Tests auf bereits bearbeitetem Probenmaterial [4] Nur für forensisch-medizinische gültige positive Proben (chromatographische Bestätigung). |
| Indicazioni tecniche | Technische Angaben |
| Misurando [4] Cannabinoidi nelle urine | Messgröße [4] Cannabinoide im Harn |

| | |
|---|---|
| Metodo e strumento [4] Metodo immunometrico su strumento ILAB | Bestimmungsmethode und Gerät [4] Immunchemische Nachweismethoden auf ILAB-Gerät |
| Range di riferimento [1,2,3,4] Un campione che mostra una concentrazione ≥ 15 ng/ml è considerato non-negativo. Un campione che presenta una concentrazione < 15 ng/ml è considerato negativo. | Referenzbereich [1,2,3,4] Eine Probe mit einer Konzentration von ≥ 15 ng/ml wird als nicht negativ bewertet. Eine Probe mit einer Konzentration von < 15 ng/ml wird als negativ bewertet. |
| Stabilità del campione [2] 18-22°C: 3 gg 2-8°C: 7 gg -20°C: 6 mesi | Stabilität der Probe [2] 18-22°C: 3 Tage 2-8°C: 7 Tage -20°C: 6 Monate |
| Tempo di emivita dell'analita [6] Non riportata | Halbwertszeit des Analytes [6] Nicht eingegeben |
| Variabilità analitica (%) [7] $< 5.61\%$ | Analytische Variabilität (%) [4] $< 5.61\%$ |
| Variabilità biologica intraindividuale (%) [8] Non riportato in EFLM | Intra-Individuelle Variabilität (%) [8] In EFLM nicht angegeben |
| Differenza critica (%) [9] Non calcolabile | Kritische Differenz (%) [9] Nicht berechenbar |
| Incertezza di misura (Um) [7] <i>Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) a Gennaio 2026</i> Livello 1: 29.57 ng/mL - U_m 9.26 ng/mL Livello 2: 62.46 ng/mL - U_m 14 ng/mL | Messunsicherheit (Um) [7] <i>Die Daten wurden von Unity Real Time (Bio-Rad) im Januar 2026 heruntergeladen</i> Level 1: 29.57 ng/mL - U_m 9.26 ng/mL Level 2: 62.46 ng/mL - U_m 14 ng/mL |
| Interferenze [4] Vedi foglietto illustrativo | Störfaktoren [4] Siehe Beipackzettel |
| Significatività clinica | Klinische Bedeutung |
| Valori elevati [1,2,3,4] Un campione che mostra una concentrazione ≥ 15 ng/ml è considerato non-negativo. | Erhöhte Werte [1,2,3,4] Eine Probe mit einer Konzentration von ≥ 15 ng/ml wird als nicht negativ bewertet. |
| Valori bassi [1,2,3,4] Un campione che presenta una concentrazione < 15 ng/ml è considerato negativo. | Erniedrigte Werte [1,2,3,4] Eine Probe mit einer Konzentration von < 15 ng/ml wird als negativ bewertet. |
| Ulteriori informazioni cliniche [1,2,3,4] Creatinuria | Klinische Zusatzinformationen [1,2,3,4] Kreatinurie |
| Ulteriori informazioni | Weitere Informationen |
| Segreteria Tel. 0471-438306 | Sekretariat Tel. 0471-438306 |
| Riferimenti bibliografici [RIF.1] Associazione Scientifica Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI) - Linee Guida per la Determinazione di Sostanze stupefacenti e Psicotrope su Campioni Biologici con Finalità Tossicologico-Forensi e Medico-Legali - Revisione N. 6 del 8 Giugno 2022 [RIF.2] Direttive operative per gli accertamenti sanitari di assenza di tossicodipendenza o di assunzione di sostanze stupefacenti o psicotrope in lavoratori addetti a mansioni che comportano particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi ai sensi dell'Intesa Stato/Regioni (Provvedimento n. 99/CU del 30/10/2007) e dell'Accordo Stato/Regioni (rep. atti n. 178 del 18 settembre 2008). [RIF.3] Paolo Bucchioni, Valeria Aquilina, Paolo Berretta, Francesco P. Busardò, Paolo Franceschini, Adele Minutillo, Simona Pichini, Manuela Pellegrini. Procedure operative per la determinazione delle sostanze d'abuso nelle matrici biologiche. <i>Biochimica Clinica</i> 2025;49 DOI: 10.23736/S0393-0564.25.00036-6. [RIF.4] Information for Use (IFU) DRY Cannabinoid IW150185_TAUROS_IT 05/2025 [RIF.5] Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT): Guidelines for Drugs of Abuse Testing, | Literatur [RIF.1] Associazione Scientifica Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI) - Linee Guida per la Determinazione di Sostanze stupefacenti e Psicotrope su Campioni Biologici con Finalità Tossicologico-Forensi e Medico-Legali - Revisione N. 6 del 8 Giugno 2022 [RIF.2] Direttive operative per gli accertamenti sanitari di assenza di tossicodipendenza o di assunzione di sostanze stupefacenti o psicotrope in lavoratori addetti a mansioni che comportano particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi ai sensi dell'Intesa Stato/Regioni (Provvedimento n. 99/CU del 30/10/2007) e dell'Accordo Stato/Regioni (rep. atti n. 178 del 18 settembre 2008). [RIF.3] Paolo Bucchioni, Valeria Aquilina, Paolo Berretta, Francesco P. Busardò, Paolo Franceschini, Adele Minutillo, Simona Pichini, Manuela Pellegrini. Procedure operative per la determinazione delle sostanze d'abuso nelle matrici biologiche. <i>Biochimica Clinica</i> 2025;49 DOI: 10.23736/S0393-0564.25.00036-6. [RIF.4] Information for Use (IFU) DRY Cannabinoid IW150185_TAUROS_IT 05/2025 [RIF.5] Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT): Guidelines for Drugs of Abuse Testing, |

| | |
|--|--|
| <p>2021. http://www.scdat.ch/guidelines.html, accessed May 4, 2022. [RIF.6] Rifai, Nader. Tietz Textbook of Laboratory Medicine. Available from: Elsevier eBooks+, (7th Edition). Elsevier - OHCE, 2022. [RIF.7] Dati estratti da Unity Real Time (Biorad) [RIF.8] European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), Biological Variation Database [RIF.9] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio- Appendice E-ver 1.0</p> | <p>2021. http://www.scdat.ch/guidelines.html, accessed May 4, 2022. [RIF.6] Rifai, Nader. Tietz Textbook of Laboratory Medicine. Available from: Elsevier eBooks+, (7th Edition). Elsevier - OHCE, 2022. [RIF.7] Daten extrahiert aus Unity Real Time (Biorad) [RIF.8] European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), Biological Variation Database [RIF.9] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio- Appendice E-ver 1.0</p> |
| <p>Aggiornato il 05.03.2026</p> | <p>Aktualisiert am 05.03.2026</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 05.03.2030</p> | <p>Nächste Aktualisierung am 05.03.2030</p> |