

Indirizzo: Via Santa Lucia 11/1 17100 Savona

e-mail: [segreteria.serd@asl2.liguria.it](mailto:segreteria.serd@asl2.liguria.it)

## **Analisi tossicologiche su MATRICE CHERATINICA (capelli, annessi piliferi)**

**FINALITA':** rinnovo o revisione patente, porto d'armi, affidamento minori, accesso misure alternative alla detenzione, idoneità/abilitazione professionale, ambito forense.

**RICHIEDENTI:** Commissione Medica Locale, Prefettura, Tribunale, SerD, Studi legali, Agenzie/Enti, Privati.

| <b>DESCRIZIONE dell'esame</b>   |
|---|
| Le analisi tossicologiche su matrice cheratinica (Analisi di secondo livello) costituiscono l'unico test in grado di dimostrare la propria condotta riguardo al consumo di sostanze stupefacenti ed alcool, relativamente ad un arco di tempo antecedente l'esame (da un mese e sino ad un anno).<br>Le matrici cheratiniche si comportano come "archivi biologici" incorporando al loro interno tutte le sostanze ingerite, inalate o iniettate. Attraverso la tecnica di cromatografia associata a spettrometria di massa, si è in grado di riconoscere e quantificare le principali sostanze d'abuso conservate in questi "archivi", riuscendo ad accertarne l'uso o ad escludere qualsiasi consumo pregresso. |
| <b>TECNOLOGIA utilizzata</b>  |
| Cromatografica associata a spettrometria di massa (LC-MS/MS) (Analisi di secondo livello) applicata presso il Laboratorio Tossicologico del Servizio Sanitario Nazionale identificato da delibera della regione Liguria 1239 del 19.11.2007   |

| <b>PROCEDURA del prelievo</b>  |
|--|
| Identificazione dell'utente tramite documento valido   |
| Colloquio, verifica della documentazione e stesura del verbale di prelievo                   |
| Taglio in doppia componente (aliquota) delle matrici cheratiniche                            |
| Raccolta vigilata delle urine (secondo quanto indicato nella specifica dell'esame richiesto) |
| Prelievo ematico (secondo quanto indicato nella specifica dell'esame richiesto)              |

| <b>PRENOTAZIONE del prelievo</b>   |
|--|
| L'utente verrà contattato telefonicamente al numero di telefono che avrà indicato al momento della consegna della modulistica da parte della Commissione Medica Locale o secondo le altre indicazioni ricevute.  |
| Per informazioni scrivere a: <a href="mailto:segreteria.serd@asl2.liguria.it">segreteria.serd@asl2.liguria.it</a> oppure, inviare <u>solo</u> sms tramite WhatsApp o Telegram al numero <b>331/2696828</b> dalle ore 8.00 alle ore 13.00 dal lunedì al venerdì esclusi i giorni festivi. |

| <b>SEDI dove verranno effettuati i prelievi</b>   |
|---|
| I prelievi verranno effettuati, nel giorno, all'orario e presso la sede SerD indicata in fase di prenotazione (Savona o Albenga)  |
| <b>SAVONA</b> Sede SerD di Savona via Vittime di Brescia (fronte ingresso parcheggio sotterraneo Ipercoop) email: <a href="mailto:segreteria.serd@asl2.liguria.it">segreteria.serd@asl2.liguria.it</a>  |
| <b>ALBENGA</b> Sede SerD di Albenga via Martiri della Foce 70 (piazzale salita a sinistra sopra Pittarosso) email: <a href="mailto:segreteria.serd@asl2.liguria.it">segreteria.serd@asl2.liguria.it</a> |

| <b>COSTO delle prestazioni compresa tassa per bollo di euro 2,00 (due//00)</b>   |
|--|
| <u>Articolo 186</u> del Codice della Strada e/o D.Lgs. 59/2011 Allegato III Lettera E. Esame matrice cheratinica (ETG etilglucuronato) + Esame ematico CDT (Transferrina Carboidrato Carente) <b>Euro 102,00 € (Centodieci//00)</b>  |
| <u>Articolo 187</u> del Codice della Strada e/o D.Lgs. 59/2011 Allegato III Lettera E. Esame matrice cheratinica (oppiacei, metadone, cocaina, cannabinoidi, cocaetilene, amfetamine, metamfetamine, benzodiazepine, ketamina, buprenorfina, ETG etilglucuronato) + Esame urine <b>Euro 262,00 € (Duecentosessantadue//00)</b> |

**Articolo 186 + 187 del Codice della Strada e/o D.Lgs. 59/2011 Allegato III Lettera E. Esame matrice cheratinica (ETG etilglucuronato, oppiacei, metadone, cocaina, cannabinoidi, cocaetilene, amfetamine, metamfetamine, benzodiazepine, ketamina, buprenorfina) + Esame ematico CDT (Transferrina Carboidrato Carente) + Esame urine Euro 302,00 € (Trecentodue//00)**

Tempo di consegna dei referti: entro 15 giorni

**MODALITA' DI PAGAMENTO anticipato**

**bollettino di c/c postale n. 1054439409 intestato a ASL 2 Savonese, con la seguente causale: "Articolo 186" oppure "Articolo 187" (in base all'esame da effettuare e all'articolo richiesto) specificando Cognome e Nome di chi effettuerà l'esame.**

**bonifico bancario Banca Poste Italiane IBAN IT66G0760117300001054439409 intestato a ASL 2 Savonese, con la seguente causale: "Articolo 186" oppure "Articolo 187" (in base all'esame da effettuare e all'articolo richiesto) specificando Cognome e Nome di chi effettuerà l'esame.**

**SOSTANZE ricercate**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Cocaina e metaboliti      | Oppiacei (morfina, eroina, ecc.)       |
| Cocaetilene               | Transferrina Carboidrato Carente (CDT) |
| Cannabinoidi (THC)        | Anfetamine e congeneri                 |
| Ecstasy (MDMA)            | Metadone e metabolita                  |
| Buprenorfina e metabolita | Ketamina                               |
| Etilglucuronide (ETG)     | Benzodiazepine                         |

**Tabella A - conversione lunghezza capello/retroattività ricerca sostanza (dato medio)**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Lunghezza capelli 1 cm                             | 1 mese antecedente il prelievo     |
| Lunghezza capelli 2 cm                             | 2 mesi antecedenti il prelievo     |
| Lunghezza capelli 6 cm                             | 6 mesi antecedenti il prelievo     |
| Lunghezza capelli 12 cm                            | 12 mesi antecedenti il prelievo    |
| Annessi piliferi (torace, arti, NO ascelle e pube) | 10/12 mesi antecedenti il prelievo |

**DOMANDE più frequenti**

|  |   |
|--|---|
| Di quanto si torna indietro?   | Vedi la tabella di conversione A (sopra).   |
| Incide il fumo passivo   | No, non incide sull'esito dell'esame.   |
| Sono rasato o calvo; come posso fare   | Si utilizzano gli annessi piliferi (SOLO torace e arti, NO ascelle e pube).   |
| Basta un capello?  | No. Ci vogliono due aliquote idonee e congrue.  |
| Si utilizza il bulbo del capello?  | No. Si tagliano i capelli alla radice.  |
| Influiscono i trattamenti cosmetici tricologici?   | Si. Ai capelli decolorati si preferiscono gli annessi piliferi.   |
| Perché, contestualmente al prelievo della matrice pilifera, si debbono raccogliere anche le urine? | Per svelare un eventuale consumo di sostanze negli ultimi giorni.   |
| E' possibile bere acqua prima della raccolta delle urine?  | Si, ma si raccomanda di non bere più di 500 ml di acqua prima della raccolta. L'eccessiva diluizione potrebbe rendere inattendibile il risultato. |
| E' necessario essere a digiuno per il prelievo ematico?  | No. Non è necessario essere a digiuno.  |
| Subirà danni estetici?   | No. Grazie all'uso di particolari forbici il danno estetico è irrilevante.  |

Per ulteriori informazioni inviare una email a: [segreteria.serd@asl2.liguria.it](mailto:segreteria.serd@asl2.liguria.it) oppure, inviare solo sms tramite WhatsApp o Telegram al numero [331/2696828](tel:3312696828) dalle ore 8.00 alle ore 13.00 dal lunedì al venerdì esclusi i giorni festivi.