

RICERCA DI SOSTANZE STUPEFACENTI E PSICOTROPE SU MATRICE PILIFERA

Secondo le indicazioni descritte nella Normativa Vigente in merito alla ricerca di sostanze stupefacenti e psicotrope nei materiali biologici

Le linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nella matrice pilifera dell'Istituto Superiore di Sanità dettagliano le modalità di preparazione ed invio dei campioni necessari per l'esecuzione delle sostanze stupefacenti e psicotrope su matrice pilifera che riportiamo di seguito e a cui chiediamo di attenerci scrupolosamente.

RACCOLTA CAMPIONI E PREPARAZIONE DOCUMENTAZIONE

Il medico/infermiere predisposto alla raccolta informa preventivamente il paziente sulle modalità di campionamento, sigillatura ed etichettatura dei campioni.

Prima di procedere alla raccolta campioni, il paziente deve firmare il consenso informato (pag. 1 della SCHEACC020) o, per richieste di medicina del lavoro, il lavoratore deve firmare la dichiarazione di avvenuta informazione (pag. 1 del MOD031-SY).

La raccolta del campione deve avvenire garantendo il rispetto della dignità della persona, introducendo misure atte a garantire l'autenticità, l'integrità e la tracciabilità del campione stesso; la raccolta deve essere effettuata sotto il controllo di un operatore sanitario qualificato.

Le seguenti istruzioni permettono l'esecuzione in modo standardizzato di prelievi di capelli (o di peli ascellari) da sottoporre ad analisi per sostanze d'abuso.

Materiale necessario

- Forbici sufficientemente affilate (non incluse);
- n. 2 supporti in alluminio porta prelievo (inclusi);
- n. 2 bustine in carta per campione A e B (incluse);
- n. 2 sigilli anti-violazione numerati (inclusi);
- n.1 busta piccola in plastica di color giallo sigillabile (inclusa);
- n.1 busta grande in plastica di color giallo sigillabile;
- MOD031-SY Dichiarazione di avvenuta informazione e verbale per richieste di Medicina del Lavoro (incluso);
- SCHEACC020 Richiesta accertamenti a Valenza Medico-Legale (incluso);
- MOD090-SY Catena di custodia accertamenti medico legali (incluso).

Prelievo

- Informare il paziente riguardo alle modalità di campionamento, sigillatura ed etichettatura del campione di matrice pilifera e far firmare il consenso informato presente a pag. 1 della SCHEACC020 per richieste di privati o la dichiarazione di avvenuta informazione a pag.1 del MOD031-SY in triplice copia per richieste di medicina del lavoro;
- pulire accuratamente le lame delle forbici con un **DISINFETTANTE NON ALCOLICO** (es. salviette umidificate per l'igiene delle mani) e, se necessario, lasciarle asciugare per esposizione all'aria;
- lavare con acqua e sapone e asciugare accuratamente le mani (in alternativa sono utilizzabili guanti usa e getta, ma **SOLO** se privi di carica elettrostatica superficiale);
- eseguire il prelievo di una ciocca, come indicato al punto successivo, nella zona del vertice posteriore, poco al di sotto della sommità del capo (**foto 1**). In caso di carenza di capelli in tale zona prelevare il campione da altra/e zona/e del capo, o dalle zone indicate nel



FOTO 1



FOTO 2

verbale di prelievo;

- individuare la ciocca di capelli/peli da prelevare (all'incirca del diametro di una matita, ovvero circa 0,5-0,7 cm), attorcigliarla su sé stessa e prelevarla mediante taglio alla base, il più vicino possibile alla superficie cutanea (**foto 1**);
- adagiare la ciocca di capelli su uno dei supporti in alluminio porta prelievo. Se la ciocca di capelli non fosse perfettamente **ASCIUTTA**, lasciarla asciugare per esposizione all'aria, lontano da possibili fonti di contaminazione;
- dividere **LONGITUDINALMENTE** la ciocca prelevata in due aliquote approssimativamente equivalenti avendo cura di **NON DISALLINEARE** i capelli (**foto 2**). Se il prelievo è effettuato da zone diverse del capo, cercare di fare in modo che esse siano equamente rappresentate nelle due aliquote.
- allineare l'**ESTREMITA' PROSSIMALE** (quella originariamente vicina alla cute) di ciascuna delle 2 aliquote (A e B) in corrispondenza dello 0 del rispettivo supporto in alluminio porta-prelievo ripiegandolo secondo le indicazioni riportate sullo stesso (**foto 3**);
- inserire ciascun supporto in alluminio nella rispettiva bustina in carta debitamente compilata sigillata e firmata dal prelevatore e dall'utente secondo le indicazioni riportate sulla stessa. (**foto 4**);
- inserire le 2 bustine (campione A e campione B), nella busta piccola in plastica di color giallo, sigillare la busta e riportare il codice del laboratorio inviante (codice cliente);
- Apporre un'etichetta per ciascun paziente sulla pag. 1 del MOD090-SY "catena di custodia accertamenti medico-legali".



IMBALLAGGIO E CONSEGNA ALL'OPERATORE LOGISTICA SYNLAB

L' imballaggio dei campioni deve essere così effettuato:

Le 2 aliquote (A e B) di ogni singolo paziente, preparate come descritto sopra, vanno riposte nell'apposita busta piccola gialla plasticata che deve essere accuratamente richiusa. riportare il codice del laboratorio inviante (codice cliente);

Nella tasca laterale esterna devono essere messe la copia bianca del MOD031-SY (per richieste di Medicina del Lavoro) o la SCHEACC020 (per richieste di privati).

Al termine della sessione di prelievo inserire tutte le buste piccole color giallo nella busta grande in plastica, anch'essa di colore giallo. La busta grande gialla **deve essere accuratamente richiusa e firmata** per evitare qualsiasi manomissione.

Compilare il MOD090-SY, ripiegarlo lungo la linea tratteggiata e apporre i sigilli anti-manomissione nello spazio previsto. Inserire il MOD090-SY nella tasca laterale della busta grande gialla.

La busta grande di color giallo deve essere riposta in frigorifero sino al momento della consegna all'Operatore Logistica.

Attenzione: nel caso in cui vengano inviati sia campioni di matrice urinaria che campioni di matrice pilifera, è necessario separare i campioni in 2 buste grandi gialle (1 busta grande gialla per campioni urinari e 1 busta grande gialla per campioni su matrice pilifera).

La busta grande gialla così preparata viene presa in carico dall'Operatore Logistica che, dopo aver controllato la completezza delle informazioni riportate sul MOD090-SY, controlla la presenza dei sigilli anti-manomissione, firma la catena di custodia e, inserisce la busta grande nel contenitore AB per il trasporto a temperatura controllata.

CONTROLLO IDONEITA' CAMPIONI

All'arrivo dei campioni biologici gli operatori Synlab verificano ogni imballaggio per accertarne l'integrità ed il mantenimento della catena di custodia.

La mancanza del requisito di integrità dell'imballaggio comporta l'interruzione della catena di custodia e la conseguente impossibilità di procedere agli accertamenti sulle aliquote in esso contenute. La non conformità sarà comunicata al laboratorio richiedente.

Ogni campione che non rispetterà le indicazioni precedentemente riportate verrà ritenuto non idoneo e non verrà processato.

RICHIESTA MATERIALE PER LA RACCOLTA E L'IMBALLAGGIO

Synlab provvederà, su apposita richiesta, alla consegna del kit per il prelievo che risulta composto da:

- n. 2 supporti in alluminio porta prelievo
- n. 2 bustine in carta per campione A e B
- n. 2 sigilli anti-violazione numerati
- n. 1 busta **piccola** in plastica di color giallo sigillabile PER OGNI SINGOLO PAZIENTE
- n. 1 busta **grande** in plastica di color giallo sigillabile PER OGNI SINGOLO PAZIENTE
- SCHEACC020 Richiesta accertamenti a Valenza Medico-Legale
- MOD031-SY Dichiarazione di avvenuta informazione e verbale per ricerche VML per medicina del lavoro
- MOD090-SY Catena di custodia accertamenti medico legali
- Sigilli adesivi modulo catena di custodia

Il kit per il deve essere richiesto tramite fax al numero 030/3546647 o via e-mail all'indirizzo magazzino.brescia@synlab.it.

Per ragioni organizzative non potremo garantire questo servizio ai laboratori che inviano tramite corrieri nazionali.

Di seguito riportiamo l'elenco delle sostanze stupefacenti e psicotrope su matrice pilifera che possono essere richieste:

Codice Esame	Tipo di analita
1080	Amfetamine/Metamfetamine/Ecstasy (MDMA) su matrice pilifera
1081	Buprenorfina su matrice pilifera
1082	Cannabinoidi su matrice pilifera
1083	Cocaina su matrice pilifera
1085	Metadone su matrice pilifera
1086	Oppiacei su matrice pilifera
1087	Etilglucuronide su matrice pilifera
1564	Ketamina su matrice pilifera
1567	Benzodiazepine su matrice pilifera