

Allegato n.2

Procedura di campionamento per analisi chimico tossicologiche nell'ambito del protocollo d'intesa A.O.U. "Federico II" e Dip.to Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Modalità di prelievo dei campioni biologici:

- il prelievo dei campioni biologici deve essere eseguito da personale sanitario, **previa autorizzazione scritta da parte del paziente o, nel caso di minore, di chi ne eserciti la patria potestà**. All'uopo compilare il **"MODULO DI PRELIEVO E CONSENSO INFORMATO"** sviluppato ed allegato al protocollo d'intesa tra l'A.O.U. "Federico II" e Dip.to Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- ogni campione deve essere identificato mediante codice alfanumerico ("**Codice campione**"), apposto sulle etichette delle provette utilizzate per il prelievo. Tale codice va riportato anche sul **"MODULO DI PRELIEVO E CONSENSO INFORMATO"** e sulla richiesta di analisi che dovrà accompagnare il campione;
- la corretta preservazione del campione da qualsivoglia adulterazione, inquinamento, o dispersione di parte va garantita mediante l'utilizzo di materiale idoneo, a perfetta chiusura, non suscettibile di rotture in caso di urto durante il trasporto, o per shock termico durante il congelamento.

Conservazione dei campioni e trasferimento al Laboratorio di Tossicologia Forense:

- per il trasporto presso il Laboratorio di Tossicologia Forense del Dip.to di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (di seguito "Laboratorio di Tossicologia Forense"), che eseguirà le analisi tossicologiche richieste, devono essere previste condizioni che garantiscano la "catena del freddo" ed impediscano qualsiasi manipolazione dei campioni;
- 1) qualora i campioni vengano consegnati entro le 4 ore, le provette devono essere inserite in apposito contenitore termico per il trasferimento al Laboratorio di Tossicologia Forense. Il contenitore termico deve essere dotato di adeguato elemento refrigerante. Resta opportuno che i campioni siano inviati nel più breve tempo possibile al Laboratorio per l'esecuzione delle analisi tossicologiche richieste;
 - 2) qualora i campioni vengano consegnati al Laboratorio di Tossicologia Forense entro 24 ore, essi, chiusi in busta di plastica, vanno refrigerati a +2/+4 °C. Il trasferimento va eseguito secondo quanto specificato al precedente punto 1;
 - 3) qualora i **campioni urinari** vengano consegnati al Laboratorio di Tossicologia Forense dopo 24 ore, essi, chiusi in busta di plastica, vanno congelati. Il trasferimento va eseguito secondo quanto specificato al precedente punto 1;
- ai campioni va allegata copia del verbale di prelievo e della richiesta analisi. Alla consegna, il Laboratorio di Tossicologia Forense diventa responsabile della custodia e conservazione dei campioni.

Verifica dell'attualità d'uso per sostanze stupefacenti:

Matrice biologica da campionare: SANGUE INTERO

- per ciascun campione si richiede un volume di sangue non inferiore a 5 mL.

Verifica dell'uso recente di sostanze stupefacenti:

Matrice biologica da campionare: URINA

- per ciascun campione si richiede un volume di urina non inferiore a 30 mL;
- qualora la quantità di urina prodotta dalla singola minzione sia insufficiente, il campione incompleto viene sigillato e viene riaperto solo alla presenza del paziente, per la successiva integrazione in un nuovo contenitore. Il paziente, a tal fine, può assumere bevande analcoliche gassate o non gassate.

Verifica dell'attualità d'uso per alcool etilico:

Matrice biologica da campionare: SANGUE INTERO

- la disinfezione della cute nella zona del prelievo deve essere eseguita con prodotto non alcolico;
- per ciascun campione si richiede un volume di sangue non inferiore a 3 mL.

Verifica dell'assunzione cronica di alcool etilico

La verifica dell'assunzione cronica di alcool etilico avviene **mediante determinazione della CDT** (Carbohydrate Deficient Transferrin). Tale analita consente di verificare l'avvenuta assunzione di quantità di alcool etilico superiori a 70-80 g al giorno nelle ultime 2-4 settimane.

Matrice biologica: SIERO

- per ciascun campione si richiede un volume di siero non inferiore a 1 mL.

RICEZIONE DEI CAMPIONI

Il Laboratorio di Tossicologia Forense, ubicato presso l'edificio 20 I sottopiano, accetterà i campioni dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 15:00.

Ogni consegna dovrà essere concordata con 24 ore di anticipo (o il venerdì precedente per invii previsti il lunedì), trasmettendo copia della richiesta di analisi -debitamente e compiutamente compilata- a mezzo fax, al numero: 0817464726.

Non saranno accettati campioni per i quali non sia stato preventivamente concordato l'invio.