

**DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO E DI  
ANATOMIA PATOLOGICA**

**PROCEDURA SPECIALE SOSTANZE D'ABUSO**

**LABORATORI DI PATOLOGIA CLINICA**

**ASL TERAMO**

In questa procedura sono indicate le azioni che sono svolte nel settore di Chimica-Clinica per dosare sostanze d'abuso, per validare e refertare i dati ottenuti.

## 1.2. Scopo

Scopo delle azioni svolte, è quello di rispondere alle richieste cliniche diagnostiche e/o medico legali.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa procedura è applicata al settore di Chimica-Clinica.

## 3. RESPONSABILITÀ

La responsabilità dell'applicazione del presente documento è del Responsabile del settore di Chimica-Clinica.

La responsabilità delle azioni svolte è di volta in volta indicata nel documento.

## 4. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- Serie UNI-EN-ISO 9000
- Norma UNI-EN ISO 9002

## 5. RICHIESTE

### 5.1 RICHIESTE PROVENIENTI DAL REPARTO

#### 5.1.1. Raccolta del campione biologico

Per il dosaggio delle droghe d'abuso, **le urine vanno raccolte in una provetta con tappo bianco.**

Per il dosaggio dell'etanolemia il prelievo viene effettuato su provetta con tappo rosso, banda rossa.

Le provette vanno identificate con nome e cognome del paziente, o sigla.

Chi consegna o ritira il campione e chi consegna o ritira il referto, è tenuto a firmare, in maniera leggibile, il modulo A.

Il tecnico o il laureato del settore di Chimica-Clinica controlla la congruità della richiesta e del campione: dati anagrafici, ecc.

I moduli verranno conservati in segreteria per 12 mesi.

#### 5.1.2. Richiesta per accertamenti medico-legali

Per la ricerca di droghe d'abuso, richieste dall'Autorità Giudiziaria, **le urine vanno raccolte in due provette, alla presenza di un operatore.**

Le provette vanno identificate con nome e cognome del paziente.

Una provetta deve pervenire in busta per trasporto campioni biologici, sigillata, con firme dell'operatore e del paziente sulla busta, a garanzia dell'integrità della stessa. Sarà conservata in congelatore per 6 mesi, o per il tempo richiesto dalle Autorità, per eventuali conferme e/o contro-analisi.

Chi consegna o ritira il campione e chi consegna o ritira il referto, è tenuto a firmare, in maniera leggibile, il modulo A.

Il tecnico o il laureato del settore di Chimica-Clinica controlla la congruità di richiesta, del campione, l'integrità della busta da conservare nella catena di custodia.

I moduli verranno conservati in segreteria per 12 mesi.

### **5.1.3. RICHIESTE AMBULATORIALI**

I pazienti esterni, che si presentano spontaneamente allo sportello del laboratorio, non sono tenuti alla firma del modulo per il consenso informato.

Chi consegna o ritira il campione e chi consegna o ritira il referto, è tenuto a firmare, in maniera leggibile, il modulo B.

Nel caso in cui vengano richiesti accertamenti su urine di minori, deve essere utilizzato il modello C. La firma deve essere apposta da chi ne esercita la patria potestà.

Per accertamenti richiesti da commissioni mediche per rinnovo patenti, ecc., il campione è raccolto alla presenza del personale della sala prelievi, che si accerterà delle generalità del paziente. In questo caso deve essere compilato il modulo B.

### **5.1.4 Controllo richiesta-campione**

I campioni devono essere consegnati al tecnico o al laureato del settore di Chimica, che controlla la congruità della richiesta e del campione: dati anagrafici, parametri analitici, l'eventuale integrità della busta, nei casi richiesti.

### **5.1.5 Esecuzioni analisi**

Vengono ricercate le seguenti sostanze: **Anfetamine, Barbiturici, Cannabinoidi, Cocaina, Metadone e Oppiacei.**

L'analisi di screening è eseguita sull'analizzatore Modular della ditta ROCHE, con metodica immunochimica in fase omogenea .

Il test di screening permette di escludere da un eventuale approfondimento diagnostico campioni negativi, identificando quelli che non contengono sostanze della classe in esame, ovvero quelli la cui relativa concentrazione è sotto un valore soglia definito cut-off.

Il risultato non negativo deve essere inteso come dato preliminare e deve essere verificato con test di conferma basato su principi diversi.

Il nostro laboratorio non è abilitato ad indagini supplementari.

Le metodiche di riferimento sono la gas-massa per le droghe d'abuso, e la gas-cromatografia per l'etanolemia, eseguibili presso le sezioni di Farmacotossicologia dei Laboratori Ospedalieri di Pescara e L'aquila.

### **5.1.6 Campioni non negativi**

Sono considerati non negativi quei campioni il cui risultato è superiore o uguale al cut-off.

### **5.1.7 Conservazione dei campioni**

Tutti i campioni delle urine vengono conservati normalmente in frigorifero per 48 ore per eventuali controlli.

I campioni risultati essere non negativi allo screening, vengono registrati su apposito registro e conservati per 6 mesi in congelatore a  $-20^{\circ}\text{C}$  ( a disposizione per conferme e/o controanalisi).

Tutti i campioni provenienti da accertamenti medico-legali, vanno conservati in busta sigillata per un periodo di 6 mesi, o per il tempo richiesto dalle Autorità.

## **6. MODULISTICA**

Prima della consegna del campione deve essere compilato, in duplice copia, l'apposito modulo in ogni sua voce.

Una copia resta al reparto richiedente/autorità giudiziaria/paziente, l'altra sarà archiviata in laboratorio.

## **7. REFERTO**

Il referto sarà consegnato solo su esibizione del modulo menzionato.