

TEST ABUSO DROGHE

Nuova opportunità per la Farmacia dei Servizi

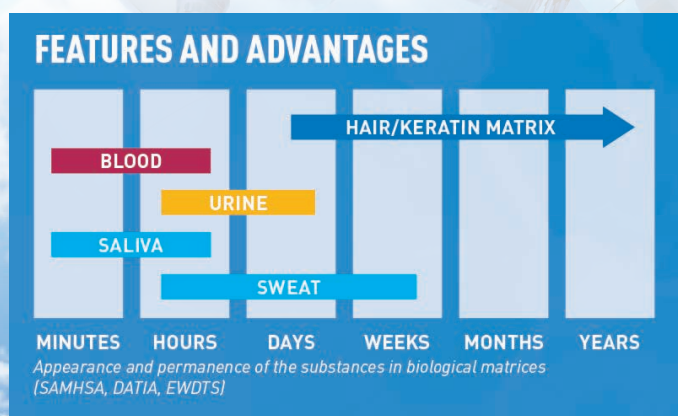
SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO DESTINATA ALLA FARMACIA ED AGLI ALTRI OPERATORI DEL SETTORE

Il consumo di sostanze psicoattive rappresenta un fenomeno diffuso, complesso, multiforme. La relazione annuale 2018 dell'Osservatorio Europeo delle Droghe e delle Tossicodipendenze (EMCDDA), rivela come l'Italia sia il terzo paese dell'Unione Europea per uso di cannabis ed il quarto per uso di cocaina. La droga più diffusa nei paesi dell'Unione Europea è la cannabis e si stima che, in Italia, il 33.1% della popolazione l'abbia usata almeno una volta nel corso della vita.

Il mondo delle droghe sta cambiando e nuove sostanze stanno facendo il loro ingresso nel panorama degli stupefacenti. Si sta assistendo ad una diffusione di nuove e più potenti sostanze psicoattive (NPS), con struttura chimica tra le più disparate, sintetizzate a casa o in laboratori clandestini, immesse sul mercato, soprattutto online, e reclamizzate come innocue ed in grado di indurre effetti estremamente piacevoli. L'elenco delle sostanze presenti sul mercato della droga continua a crescere, al ritmo di circa una nuova sostanza psicoattiva segnalata ogni settimana in Europa.

Fin dai primi del 1900 il capello è stato utilizzato in campo medico come matrice biologica per determinare casi di intossicazione in lavoratori esposti, ma solo nel 1980 sono iniziati i primi studi sulla possibilità di analizzare la matrice cheratinica (capelli e peli) per stabilire l'uso pregresso di sostanze stupefacenti (abuso di droghe) e di farmaci psicoattivi; infatti se un farmaco e/o una sostanza d'abuso o un loro metabolita rimangono presenti per alcune ore dopo la loro assunzione nel sangue e nella saliva e per alcuni giorni nelle urine, questa sostanze sono rilevabili anche nei capelli e offrono una retrospettività di rilevamento di settimane, mesi e addirittura anni in base alla lunghezza (per esempio, un campione di capelli della lunghezza di 4 cm, consente di stabilire la presenza o l'assenza di sostanze xenobiotiche evidenziandone l'eventuale assunzione negli ultimi 4 mesi).

L'analisi del capello trova abitualmente impiego per accertamenti medico-legali quali commissione medica patenti, casi di adozione o per l'acquisizione del porto d'armi e, sempre più frequentemente, per i genitori che vogliono verificare la situazione dei propri figli. Infatti il periodo più complicato per i ragazzi è sicuramente l'adolescenza; in questa età fattori quali noia, curiosità, spirito di emulazione o il voler apparire più grandi, portano sempre più spesso i nostri figli a sperimentare la droga. La consapevolezza di un eventuale contatto con tali sostanze da parte di un familiare, può aiutare le famiglie coinvolte ad intraprendere, in maniera tempestiva e quindi con una concreta probabilità di successo, un percorso di prevenzione e riabilitazione presso centri specializzati pubblici (SerD) o privati presenti sul territorio.





Affinchè sia possibile analizzare in laboratorio un campione cheratinico (soprattutto costituito da capelli) per ricercare la presenza di droghe o farmaci, è necessario che questo venga prelevato, in quantità sufficiente, effettuando il taglio raso cute.

I capelli non devono pertanto essere strappati e la quantità necessaria è misurabile nella dimensione del diametro della base di una matita.

L'analisi del capello è inoltre significativa anche nella determinazione dell'abuso di bevande alcoliche, in quanto esso incorpora uno specifico marcatore metabolico chiamato Etilglucuronide.

In Italia Comedical Srl., laboratorio altamente specializzato in analisi estremamente sofisticate, ha sviluppato un metodo brevettato per individuare l'eventuale uso e abuso di sostanze stupefacenti.

Comedical Srl. ha affidato a Farmacare® Srl. la gestione della fornitura a farmacie e distributori farmaceutici del kit necessario alla raccolta e invio al Laboratorio dei capelli campionati da analizzare.

Così come ha affidato a Farmacare® Srl. il compito di promuovere presso le farmacie interessate l'opportunità di offrire anche questo tipo di servizio ai propri Clienti.

Opportunità che tra l'altro non richiede alcun investimento da parte della Farmacia dei Servizi.

Il compito del Farmacista è quello di fornire al Cliente interessato, con la consueta e discreta professionalità che lo contraddistingue, informazioni, consigli utili e il kit di raccolta contenente già tutte le istruzioni di prelievo e gestione del campione tricologico. Il campione, prelevato a domicilio direttamente dal Cliente stesso e consegnato successivamente alla Farmacia, sarà ritirato direttamente da Comedical Srl. a proprie spese tramite vettore espresso.



Il laboratorio Comedical Srl. provvederà all'analisi e alla redazione del referto attestante le sostanze (molecole) individuate.

La gestione del campione attraverso un codice numerico univoco assicura un assoluto anonimato in tutte le fasi del processo e assicura, grazie a rigide procedure, che non saranno mai divulgate informazioni a terzi sul test commissionato. Il referto ottenuto verrà inviato direttamente da Comedical Srl. alla Farmacia committente, entro pochi giorni dalla conclusione del test, in forma anonima, riservata e tramite posta elettronica certificata.

Di seguito si riportano i due pannelli di test che possono essere richiesti utilizzando il medesimo kit di prelievo:

PANNELLO 1 - Specifico per la ricerca di classi di sostanze
REF ECP1

Classe	Principali analiti componenti la classe di sostanze
Amfetamine	Amfetamine, Metamfetamina.
Benzodiazepine	Clobazam, Diazepam, Alprazolam, Flunitrazepam, Nordiazepam.
Buprenorfina	Buprenorfina, Norbuprenorfina.
Cannabinoidi	THC, CBD, CBN, TCH-COOH.
Cocaina	Cocaina, Benzoilecgonina, Cocaetilene, Ecgonina Metil estere.
Ecstasy	MDMA, MDA, MDEA.
Fentanyl	Fentanyl, Norfentanyl, Carfentanyl.
Ketamina	Ketamina, Norketamina.
Metadone	Metadone, EDDP.
Oppiacei	6-o-Monoactilmorfina, Morfina, Codeina, Diidrocodeina.
Ossicodone	Ossicodone.
Tramadolo	Tramadolo.
Zolpidem	Zolpidem.

PANNELLO 2 - Nuove Sostanze Psicoattive - Specifico per la ricerca di analiti di classi di sostanze
REF ECP2

Benchè la ricerca delle NPS si svolga per singolo analita, risulta complesso e riduttivo raccogliere queste sostanze in un elenco e pertanto, per via delle loro origini, è opportuno distribuire anch'esse nelle specifiche macro-classi:

Cannabinoidi sintetici.	Fentanili.
Catini sintetici.	Ketamina e analoghi.
Derivati Azepanici e analoghi.	Oppioidi parzialmente e totalmente sintetici.
Farmaci di vario genere.	Piperazine.
Fenciclidina e analoghi.	Triptamine.
Fenetilammine.	

Il Customer Service di Farmacare® Srl. potrà dare tutte le informazioni necessarie su questo innovativo e qualificato servizio.

FARMACARE® Srl. Via A. Gramsci, 8/10/12/14 - 40018 S. Pietro in Casale (BO) Tel. 051.811905 - Fax 0518111185 - commerciale@farmacare.it - www.farmacare.it

