

Gli specialisti della **FARMACOTOSSICOLOGIA**



Monitoraggio
terapeutico dei farmaci

- ✦ Antiepilettici e Antidepressivi
- ✦ Antibiotici, Antifungini e Antiretrovirali
- ✦ Antitumorali e Antireumatici
- ✦ Farmaci e Sostanze d'abuso



L'IMPORTANZA DEL TDM

Therapeutic Drug Monitoring

Il dosaggio farmacologico effettuato su siero e plasma si rende necessario per valutare la risposta clinica del paziente alla terapia somministrata e per permetterne una personalizzazione.

QUANDO?

- In caso di Indice Terapeutico (IT) basso
- Quando si ha scarsa correlazione tra dose ed effetto terapeutico
- Quando esiste il pericolo di sovradosaggio o si sospetta un effetto tossico
- Quando il farmaco ha un range terapeutico
- Quando si sospettano alterazioni della farmacocinetica

L'AUTOMAZIONE

Risultati in pochi minuti sul nostro strumento **TEMA270** e sui più comuni analizzatori di chimica clinica.



Antiepilettici e Antidepressivi

- | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------|
| ✦ Topiramato | ✦ Gabapentina | ✦ Fenobarbital |
| ✦ Lamotrigina | ✦ Oxcarbazepina metabolita | ✦ Fenitoina |
| ✦ Levetiracetam | ✦ Lacosamide | ✦ Acido Valproico |
| ✦ Zonisamide | ✦ Carbamazepina | ✦ Litio |



Antibiotici, Antifungini e Antiretrovirali

- ✦ Linezolid
- ✦ Vancomicina
- ✦ Voriconazolo II
- ✦ Gentamicina
- ✦ Amikacina
- ✦ Efavirenz
- ✦ Teicoplanina
- ✦ Tobramicina
- ✦ Dolutegravir

Antitumorali e Antireumatici

- ✦ Metotressato



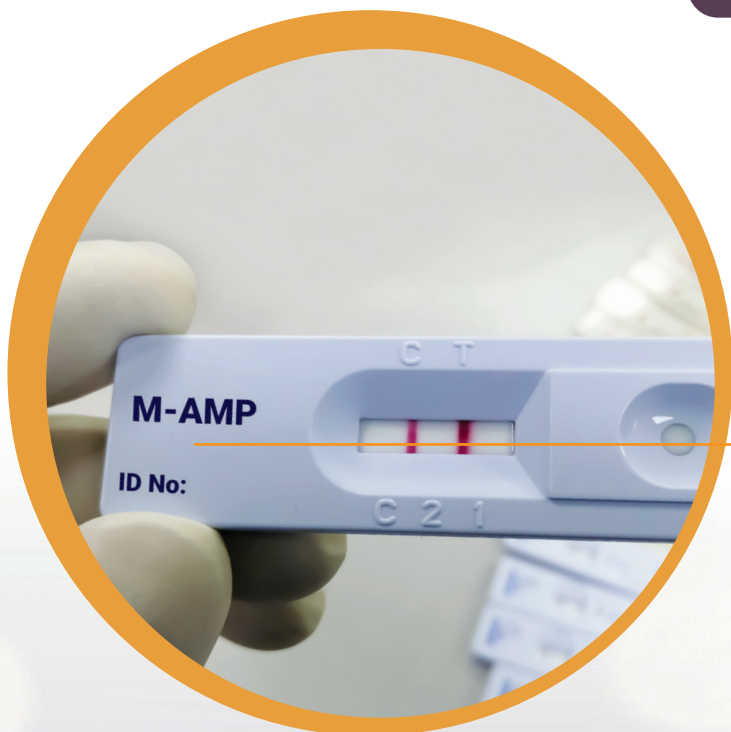
Farmaci e Sostanze d'abuso

I prodotti per la determinazione di droghe, farmaci e sostanze d'abuso su urina permettono di effettuare uno screening e di ottenere indicazioni qualitative e semiquantitative relative alla molecola ricercata.

- ✦ Pregabalin II
- ✦ Oppiacei
- ✦ Meperidine
- ✦ Ethyl Glucuronide
- ✦ Cocaina
- ✦ EDDP (Metabolita specifico del Metadone)
- ✦ Fentanyl II
- ✦ Metanfetamine
- ✦ Cannabinoidi sintetici UR-144/JWH-018/K-2
- ✦ Anfetamine
- ✦ Fenciclidina
- ✦ Ketamina
- ✦ Barbiturici
- ✦ Zolpidem
- ✦ 6-AM (6-acetilmorfina)
- ✦ Oxycodone
- ✦ Cannabinoidi
- ✦ Carisoprodol
- ✦ Benzodiazepine *High Sensivity*
- ✦ Buprenorfina
- ✦ Tramadolo
- ✦ Metilfenidato metabolita

Ethyl Glucuronide (Etg) anche su MATRICE CHERATINICA

Ad ampliamento della nostra proposta



TEST RAPIDI PER DROGHE D'ABUSO

- Linea completa per urine e saliva
- Formato singolo e multiplo
- Pannelli customizzabili
- Lettura visiva
o su strumentazione dedicata

Contattaci per approfondimenti in merito

TEMA RICERCA

Via XXI Ottobre 1944, 11/2
40055 Castenaso (BO)
Tel: 051 62 40 700
diagnostica@temaricerca.com

NOVITÀ

IN ARRIVO

IL DOSAGGIO DIRETTO
DEI NUOVI ANTICOAGULANTI
ORALI (NAO)