

Reagente per il dosaggio di Buprenorfina

La buprenorfina è un oppiaceo semisintetico derivato dalla tebaina, un alcaloide della pianta del *Papaver somniferum*.

A bassi dosaggi, la buprenorfina produce un effetto agonista sufficiente per consentire ai soggetti con dipendenza da oppiacei di interrompere l'uso compulsivo di oppiacei senza presentare una sintomatologia astinenziale.

In termini terapeutici, la buprenorfina ha la stessa efficacia del metadone ma induce una dipendenza fisica di gran lunga minore; tuttavia, dagli studi condotti emerge che la buprenorfina presenta un potenziale di abuso e può essa stessa causare dipendenza.

Il dosaggio di buprenorfina Beckman Coulter è un immunodosaggio enzimatico omogeneo con un reagente liquido pronto all'uso ed è stato studiato per il rilevamento nell'urina del farmaco base nonché del suo principale metabolita, la norbuprenorfina.

La capacità di rilevare la norbuprenorfina migliora la sensibilità di screening del dosaggio.

Il campione utilizzato come materiale d'esame è l'urina.



Prodotto	Codice	Conf.	Prezzo di Listino
<i>Buprenorfina kit</i>	<i>A53684</i>	<i>2 x 100 tests</i>	<i>1.800</i>

Le caratteristiche dell'immunodosaggio enzimatico per buprenorfina Beckman Coulter includono:

- Scelta di metodi di misurazione qualitativa o semi quantitativa
- Valore di cutoff 10 ng/mL
- Sensibilità analitica 3 ng/mL per buprenorfina e norbuprenorfina

Il reagente è disponibile per i sistemi analitici:

- Synchron CX delta e Pro
- Synchron LX 20 anche in versione Pro
- UniCel DxC 600 & 800
- Sistemi Integrati:
Synchron Lxi725; UniCel DxC 600i,
UniCel DxC 880i, DxC 660i, DxC 680i, DxC 860i.

Il dosaggio di buprenorfina consente di completare la proposta Beckman Coulter nella gestione del profilo Droghe d'Abuso. Il Menù di dosaggi oggi disponibile comprende 13 parametri:

*Metamfetamine; Barbiturati; Benzodiazepine Glicuronidi; **Buprenorfina**; Cannabinoidi; Cocaina; Ecstasy; Etanolo; Fenciclidina; Metadone; Metaqualone; Oppiacei; Propossifene.*

Le potenzialità di un ampio menù e di differenti piattaforme analitiche consentono di soddisfare le esigenze dei diversi laboratori in cui vengano dosate Droghe d'Abuso.