

# MARCATORE RUMA

L'alternativa al controllo visivo  
nella raccolta delle urine

## L'essenziale in breve

Il sistema di marcatura Ruma offre la massima sicurezza dai tentativi di adulterazione nei controlli dell'urina.

- Nessun obbligo di controllo e di sorveglianza durante la raccolta dell'urina
  - preservazione della sfera privata
  - risparmi di tempo nella quotidianità dello studio
- L'urina è corredata con una sorta di «impronta digitale» (codice a barre), che identifica la provenienza e l'identità dei campioni.
- L'analitica si basa su:
  - analisi del marcatore
  - analisi della creatinina
  - analisi del saccarosio
  - analisi dell'integrità dei campioni (esclusione di adulterazioni con sostanze chimiche)
- Il marcatore non influisce in alcun modo sull'analitica delle droghe.



## Procedura

- Prima che il sistema di marcatura RUMA venga utilizzato per la prima volta è necessaria una formazione in loco presso lo studio da parte del nostro personale addestrato (prescrizione del produttore RUMA).
- Il liquido marcatore si può ordinare (dopo la formazione) tramite il RiShop.
- Dopo di che è possibile procedere, senza problemi e con ingenti risparmi di tempo, alla preparazione, la somministrazione del marcatore e la raccolta dell'urina.
- Premessa importante affinché l'urina possa essere analizzata nel laboratorio: il codice a barre presente sul flaconcino del marcatore RUMA somministrato deve essere allegato al campione mediante il formulario/documento di accompagnamento.

### **Alternativa/offerta aggiuntiva (a seconda della sede)**

La persona che si sottopone al test può anche essere registrata per il controllo dell'urina direttamente da Dr. Risch. Il/la delegato medico è sua disposizione per informazioni dettagliate.

## Domande frequenti

### **Vi sono effetti collaterali?**

No, il marcatore è a base di polietilenglicoli (PEG) e viene escreto immodificato per via renale. I PEG sono controllati e approvati dall'EMA e dalla FDA e non sono classificati né come dispositivi medici né come medicinali.

### **Cosa succede alla persona che si sottopone al test durante l'attesa?**

- Questo tempo può essere dedicato a visite ed esami medici o a sedute terapeutiche
- La persona che si sottopone al test può anche allontanarsi dallo studio, ad es. per svolgere commissioni personali.
- Nelle strutture operanti in regime di ricovero il marcatore può essere somministrato anche la sera. La persona che si sottopone al test può quindi raccogliere autonomamente l'urina di notte oppure al mattino.

### **Bere grandi quantità di liquidi durante l'attesa e prima dell'assunzione può falsificare il risultato?**

Bere grandi quantità di liquidi prima dell'esame può diluire notevolmente l'urina. Tuttavia, generalmente, questo interessa più la concentrazione del marcatore che l'analitica delle droghe (violazione del cut-off per il marcatore). Per poter dimostrare tale contraffazione, misuriamo anche la concentrazione di creatinina urinaria.

### **Quand'è che il marcatore è completamente escreto?**

Di norma il marcatore viene completamente eliminato dopo 16 ore. Dopo 24 ore, può essere somministrato un nuovo marcatore.

### **Il marcatore può essere assunto assieme al metadone?**

Sì, il marcatore non influenza l'analitica delle droghe e l'analisi del marcatore non è influenzata dalle droghe.

### **Il marcatore è adatto anche per le persone diabetiche?**

Le persone diabetiche ben compensati possono assumere il marcatore con una bevanda zuccherata. In alternativa, può essere utilizzata anche una soluzione non zuccherata. Tuttavia, in questo caso, è ancora più importante controllare e far sciacquare accuratamente la cavità orale.

Responsabile per il contenuto  
**GRUPPO DR. RISCH**

**DI PIÙ SUL TEMA**

analitica delle droghe



Altre informazioni

MARKER-TEST.DE  
**RISCH.CH**