



STS 0292



# LE VIGARO

## Monitoraggio terapeutico dei farmaci (TDM)

### Nuovo: antiepilettici tramite LC-MS/MS

#### Introduzione

*più veloce,  
più preciso*

La concentrazione degli antiepilettici nel siero / plasma è determinante sia per gli effetti principali che per gli effetti collaterali e dipende da metabolismo, farmacodinamica, compliance e dose. Il loro dosaggio permette una terapia efficiente e sicura.



#### Farmaci

|                     |               |            |
|---------------------|---------------|------------|
| Lamotrigina         | Carbamazepina | Topiramato |
| Levetiracetam       | Etosuccimide  | Zonisamide |
| Oxcarbazepina       | Gabapentina   | Lacosamide |
| 10-OH-Carbamazepina | Pregabalina   |            |

#### Indicazioni

- Messa a punto iniziale di una terapia antiepilettica
- Manifestazione di crisi epilettiche dopo lungo periodo asintomatico
- Durante la fase post-ictale
- Sospetto d'intossicazione
- Valutazione della compliance
- Gestazione
- Adattamento della dose in caso di variazione di peso importante (a partire da ca. +/- 10%)
- Comparsa di effetti collaterali / Modificazione della medicazione concomitante
- Alterazione della funzionalità epatica / renale

#### Metodo

LC-MS/MS (Liquid Chromatography Tandem Mass-Spectrometry)

#### Materiale

Provetta farmaci, rosa (45)



#### Frequenza d'analisi

5 x per settimana

#### Prezzo

TP 140 / CHF 140.–

#### Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. phil. Il Lila Tomova, MSc. in Ecology, Sost. responsabile Analisi speciali

Dr. phil. Il Maurus Curti, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Analisi speciali

Dr. pharm. Sarah Molteni, FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Assicurazione Qualità

PD Dr. pharm. Thomas Zysset, FAMH in medicina di laboratorio, Assicurazione Qualità

#### Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest