

# LE VIGARO

228 / 11.2015

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire  
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne  
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

## Préanalytique pour les taux de médicaments Tube médicaments, rose (45) pour le Therapeutic Drug Monitoring

### Prémisse

Pour la majorité des déterminations de médicaments, le sérum est le matériel de prélèvement privilégié. Si la prise de sang est effectuée avec le tube sérum gel, jaune or (1) usuel, il y a cependant un risque que la plupart des médicaments et leurs métabolites soient adsorbés par le gel de séparation. Ceci conduit à des résultats faussement abaissés.



**Nouveau tube spécial**

Le nouveau tube médicaments, rose (45) ne contient pas de gel de séparation.

### Avantage

L'effet perturbateur lié au gel de séparation disparaît. Le nouveau tube médicaments peut, après la prise de sang, directement être envoyé sans centrifugation ni décantation.

### Exceptions

Une préanalytique spéciale est nécessaire pour certains médicaments. Cela concerne notamment les prélèvements congelés, ceux à protéger de la lumière ainsi que ceux dans une matrice spéciale (p. ex. le sang total).

On distingue ces analyses par leur marquage correspondant dans le v-consult®, sous Analyses A – Z (viollier.ch) et sur le formulaire de demande d'analyses Médicaments / Drogues.

### Préanalytique pour les médicaments

	Pas de préanalytique spéciale	Sérum congelé	Plasma EDTA	Sang complet EDTA
Tube de prélèvement	Tube médicaments, rose (45)	Tube sérum gel, jaune or (1)	Tube EDTA, lilas (6)	Tube EDTA, lilas (6)
Centrifuger		✗	✗	
Décantier		✗	✗	
Congeler à -20°C ❄		✗		si ❄
Protéger de la lumière *	si *	si *	si *	si *

\* ❄ voir v-consult®, Analyses A – Z (viollier.ch), FDA Médicaments / Drogues

### Matériel

Tube	N° Art. Vacutainer®	N° Art. Monovette®
Tube médicaments, rose (45)	15584	15599
Tube sérum gel, jaune or (1)	273	3097
Tube EDTA, lilas (6)	271	2491
Tube sérum / plasma, blanc, 7 mL	10354	10354

→ disponibles gratuitement via v-shop®

### Information Littérature sur demande

Dr phil. II Lila Tomova, MSc. in Engineering Ecology and Environmental Protection, responsable adjointe Analyses spéciales

Dr phil. II Maurus Curti, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales

Dr phil. II Giovanni Togni, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Viollier Lugano SA / responsable adjoint Analyses spéciales

**Rédaction** Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest  
contact@viollier.ch | viollier.ch