



### Contexte et Indications cliniques

- Suivi thérapeutique (Vérification d'obtention d'un taux efficace) :
  - le prélèvement est réalisé avant administration pour contrôler le taux résiduel.
  - le prélèvement est réalisé au moment du pic plasmatique ou entre 2 injections selon la prescription médicale.
- Prévention d'un risque toxique par surdosage : prélèvement le plus tôt possible

### RENSEIGNEMENTS à transmettre

- Posologie
- Date et heure de la dernière prise

| Molécule                | Spécialité                | Modalités de prélèvement  |  |
|-------------------------|---------------------------|---|--|
| <b>Acide valproïque</b> | Dépakine®<br>Dépakote®    | -Taux résiduel  | Avant une nouvelle prise<br>et<br>Toujours à la même heure |
| <b>Carbamazépine</b>    | Tégrétol®                 |   |  |
| <b>Digoxine</b>         | Digoxine®                 |   |  |
| <b>Lithium</b>          | Téralithe 250®            | Téralithe 250 : 12h après prise, concentration minimum efficace entre 0,50 et 0,80 mmol/L<br>Téralithe 400LP : 12h après prise, concentration intermédiaire entre 0,80 et 1,20 mmol/L<br>Téralithe 400LP : 24h après prise (résiduel), concentration minimum efficace entre 0,50 et 0,80 mmol/L |  |
|                         | Téralithe 400LP®          |   |  |
| <b>Paracétamol</b>      | Efferalgan®<br>Doliprane® | Suspicion d'intoxication, à prélever dès que possible   |  |
| <b>Phénobarbital</b>    | Gardéнал®                 | -Taux résiduel  | Avant une nouvelle prise<br>et<br>Toujours à la même heure |
| <b>Phénytoïne</b>       | Di-Hydan®                 |   |  |
| <b>Théophylline</b>     | Dilatrane®                |   | Avant une nouvelle prise                                   |

| Molécule injectable | Modalités de prélèvement |  |
|---------------------|--------------------------|--|
| <b>Amikacine</b>    | -Taux résiduel           | Juste avant l'administration suivante.   |
|                     | - Pic                    | Injection IM : 1 heure après l'injection.<br>Courte perfusion intraveineuse : 30 mn après la fin de la perfusion |
| <b>Gentamicine</b>  | -Taux résiduel           | Juste avant l'administration suivante.   |
|                     | - Pic                    | Courte perfusion intraveineuse :<br>30 mn après la fin de la perfusion.  |
| <b>Téicoplanine</b> | -Taux résiduel           | Juste avant l'administration suivante.   |
| <b>Vancomycine</b>  | -Taux résiduel           | Juste avant l'administration suivante.   |
|                     | - Pic                    | 30 minutes après une perfusion de 1 heure.   |