Concentration résiduelle *:*

- Toute voie d'administration sauf perfusion continue :
Le prélèvement se fait **juste avant** l'administration suivante (maximum 1 heure avant la prochaine administration)

Concentration de pic :

- Voie intra-veineuse directe ou bolus de courte durée (quelques minutes) :
Prélever **à la fin immédiate** de l'administration sur le **bras opposé** à celui de l'injection

- Perfusion d'une durée de 15 minutes à 2 heures :
Prélever **à la fin immédiate** de la perfusion sur le **bras opposé** à celui de la perfusion

* cas particulier des **aminosides** - perfusion de 30 minutes : prélever **30 minutes après la fin** de la perfusion sur le bras opposé à celui de la perfusion

- Perfusion longue, d'une durée supérieure à 2 heures :
Prélever **au moins 2 heures après** le début de la perfusion **et avant la fin** de celle-ci sur le **bras opposé** à celui de la perfusion

- Perfusion continue (24 heures) :
Temps de prélèvement **indifférent** (au moins 4 h après le début de la première perfusion), prélever sur le **bras opposé** à celui de la perfusion

- Voie intra-musculaire :
Prélever **2 à 4 heures après** l'injection

- Voie orale et autres voies d'administration :
Téléphoner au laboratoire de bactériologie du CHRU Strasbourg

Source : Laboratoire de bactériologie, PTM, HUS