


| | | |
|--|---|--|
|  | Laboratoire de Bactériologie | BACT-R2-MOPE-006 |
| | Prélèvement d'un dosage sanguin d'antibiotique | Version 3 : 29/06/2016 p. 1/1 |
| Rédigé par : C. RENAULT | Validé par : A. GRILLON, biologiste médical | Approuvé par : F. JEHL, biologiste médical |

| |
|--|
| REVISION 1 le 18.05.18 par A. GRILLON REVISION 2 le 24.02.21 par A. GRILLON |
|--|

A. Matériel

Tube sec avec gel séparateur de sérum 5 ml (vide de 3,5 ml)

B. Préparation du patient

Pour rechercher une 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)

Pour rechercher une 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 d'une durée 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) :

- Prélever sur le **bras opposé** à celui de la perfusion
- Temps de prélèvement **indifférent** (au moins 4 h après le début de la première perfusion)

Voie intra-musculaire :

- Prélever **2 à 4 heures après** l'injection

Voie orale et autres voies d'administration :

- Téléphoner au laboratoire

C. Mode opératoire du prélèvement

Comme tout dosage sanguin, merci de respecter les recommandations décrites dans le mode opératoire de prélèvement sanguin veineux PBIO-R2-MOPE-005.