



# ANTI-INFECTIEUX DOSES AU LABM DU GROUPE HOSPITALIER PARIS SAINT-JOSEPH

<b>PENICILLINES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Pénicilline G</b> (Extencilline®)</li> <li>▪ <b>Amoxicilline</b> (Clamoxyll®) *(1h30)</li> <li>▪ <b>Amoxicilline-Acide clavulanique</b> (Augmentin®)*(1h30)</li> <li>▪ <b>Ticarcilline</b> (Ticarpen®)</li> <li>▪ <b>Témocilline</b> (Negaban®)</li> <li>▪ </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Pipéracilline</b> (Pipérilline®)</li> <li>▪ <b>Pipéracilline - Tazobactam</b> (Tazocilline®)</li> <li>▪ <b>Cloxacilline</b> (Orbenine®)</li> <li>▪ <b>Oxacilline</b> (Bristopen®)</li> </ul>
<b>ANTITUBERCULEUX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Isoniazide</b> (Rimifon®) (INH de Rifater® Rifinah®) *(2h) Idéalement estimation ASC : résiduel (T0), pic 2h, T+6h</li> <li>▪ <b>Ethambutol</b> (Myambutol®, Dexambutol®) *(3h) Idéalement estimation ASC : résiduel (T0), pic 3h, T+6h</li> <li>▪ <b>Pyrazinamide</b> (Pirilène®) (PZA de Rifater®) *(2h) Idéalement estimation ASC : résiduel (T0), pic 2h, T+6h</li> <li>▪ <b>Rifampicine</b> (Rifadine®, Rimactan®, rifampicine dans Rifater® et Rifinah®) *(2h) Idéalement estimation ASC: résiduel (T0), pic 2h, T+6h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Linézolide</b> (Zyvoxid®) *(1h30)</li> <li>▪ <b>Cyclosépine</b> (Seromycin®) *(2h-3h)</li> <li>▪ <b>PAS</b> (Paser®) *(4h-8h)</li> <li>▪ <b>Ethionamide</b> (Trecator®) *(2h)</li> <li>▪ <b>Moxifloxacine</b> (Izilox®) *(2h)</li> <li>▪ <b>Lévofoxacine</b> (Tavanic®) *(2h)</li> <li>▪ <b>Rifabutine</b> (Ansatipline®) *(3h)</li> </ul>
<b>MONOBACTAMES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Aztréonam</b> (Azactam®)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Aztréonam-Avibactam</b> (Emblavéo®)</li> </ul>
<b>CARBAPENEMES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Imipénème</b> (Tienam®)</li> <li>▪ <b>Méropénème</b> (Merinem®)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ertapénème</b> (Invanz®)</li> </ul>
<b>CEPHALOSPORINES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Céfazoline</b> (Cefacial®)</li> <li>▪ <b>Céfoxidine</b> (Mefoxin®)</li> <li>▪ <b>Céfuroxime</b> (Zinnat®) *(3h)</li> <li>▪ <b>Céfotaxime</b> (Claforan®)</li> <li>▪ <b>Ceftriaxone</b> (Rocephin®)</li> <li>▪ <b>Ceftazidime</b> (Fortum®)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Céfépime</b> (Axepim®)</li> <li>▪ <b>Ceftolozane-Tazobactam</b> (Zerbaxa®)</li> <li>▪ <b>Ceftazidime-Avibactam</b> (Zavicefta®)</li> <li>▪ <b>Ceftaroline-fosamil</b> (Zinforo®)</li> <li>▪ <b>Ceftobiprole</b> (Mabelio®)</li> </ul>
<b>AMINOSIDES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Amikacine</b> (Amiklin®)</li> <li>▪ <b>Gentamicine</b> (Gentalline®)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Tobramycine</b> (Nebcine®)</li> </ul>
<b>POLYPEPTIDES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Colistine</b> (Colimycine®)</li> </ul>	
<b>GLYCOPEPTIDES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Vancomycine</b> (Vancocine®)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Teicoplanine</b> (Targocid®)</li> </ul>
<b>LIPOPEPTIDE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Daptomycine</b> (Cubicin®)</li> </ul>	
<b>OXAZOLIDINONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Linézolide</b> (Zyvoxid®) *(1h30)</li> </ul>	
<b>FLUOROQUINOLONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ciprofloxacine</b> (Ciflox®) *(1h-2h)</li> <li>▪ <b>Lévofloxacine</b> (Tavanic®) *(2h)</li> <li>▪ <b>Délafloxacine</b> (Quofenix®) *(1h30)</li> </ul> <p style="margin-left: 20px;">Idéalement estimation ASC : résiduel (T0), pic 1h30,T+6h</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Moxifloxacine</b> (Izilox®) *(2h)</li> <li>▪ <b>Ofloxacine</b> (Oflocet®) *(1h)</li> </ul>
<b>LINCOSAMIDES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Clindamycine</b> (Dalacine®) *(1h)</li> </ul>	
<b>RIFAMYCINES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Rifampicine</b> (Rifadine®, Rimactan®) *(2h)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Rifabutine</b> (Ansatipline®) *(2h-4h)</li> </ul>
<b>MACROLIDES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Clarithromycine</b> (Zeclar®) *(2h)</li> <li>▪ <b>Azithromycine</b> (Zithromax®) *(2h)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Spiramycine</b> (Rovamycine®) *(1h)</li> </ul>
<b>CYCLINES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Doxycycline</b> (Vibramycine®) *(2h-4h)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Minocycline</b> (Mynocine®) *(2h)</li> </ul>
<b>AUTRES ANTIBIOTIQUES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Triméthoprime-Sulfaméthoxazole</b> (Bactrim®) *(2h)</li> <li>▪ <b>Acide fusidique</b> (Fucidine®) *(1h)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Fosfomycine</b> (Fosfocine®, Monuril®) *(2h-2h30)</li> </ul>
<b>ANTIFONGIQUES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Fluconazole</b> (Triflucan®) *</li> <li>▪ <b>Voriconazole</b> (Vefend®)</li> <li>▪ <b>Posaconazole</b> (Noxafil®)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Posaconazole</b> (Noxafil®)</li> <li>▪ <b>Isavuconazole</b> (Cresemba®)</li> </ul>

## CONDITIONS DE PRELEVEMENT

**Dosages sanguins :** tube EDTA (**idéal**) ou tube sec (**sans gel**) /tube hépariné (**sans gel**)

**Dosages dans les autres liquides biologiques :** pot stérile sans conservateur

**Modalités de prélèvement :**

**Résiduel** (Cmin) : dans l'intervalle des 30 min avant injection ou prise orale

**Pic** (Cmax) :

- Tmax IV aminosides : 30min min après la fin de la perfusion au bras opposé
- Tmax IV autres antibiotiques : en fin de perfusion au bras opposé
- Tmax PO\* indiqué pour chaque molécule : \*(temps de prélèvement après la prise orale)

**Perfusion continue** : sans contrainte horaire, au bras opposé à la veine de perfusion

## CONDITIONS D'ACHEMINEMENT

Centrifuger (10 min à 3000 rpm) et décanter le sérum ou le plasma et le congeler (dans l'heure pour la colistine et les carbapénèmes et au maximum dans les 8h pour les autres antibiotiques)

- 80°C pour les pénicillines et inhibiteurs (ac clavulanique, tazobactam) carbapénèmes, colistine (acheminement dans la carboglace)

- 20°C pour les autres antibiotiques (acheminement assurant la congélation à -20°C)

## FACTURATION

- 1650 (B70) : pour un dosage d'aminoside ou de vancomycine
- 1651 (B120) : pour deux dosages d'aminosides prescrits simultanément (ex : résiduel + pic)
- HN100 : dosage de teicoplanine
- M001 (BHN 150) : dosage d'un antibactérien non nommément inscrit par méthode chromatographique dans un liquide biologique
- 1652 (B80) : dosage d'INH
- 1653 (B120) : dosage d'INH + métabolite
- M100 (BHN 150) : dosage d'un antituberculeux par méthode chromatographique dans un liquide biologique
- M025 (BHN 120) : dosage d'un métabolite utile à l'interprétation pharmacologique et/ou toxicologique