

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

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

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'aminoacide ou de vancomycine
- 1651 (B120) : pour deux dosages d'aminoacides 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

SEULE LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI