

Programme AVEP ("Antimicrobiol Voluntary Evaluation Program") d'ADVANZ PHARMA

ADVANZ PHARMA vous donne l'opportunité d'intégrer le programme AVEP dont le but est de vous permettre de mieux appréhender le profil de sensibilité des pathogènes des établissements de santé.

Sur le site **avep.advanzpharma.com** vous pourrez demander un échantillon de matériel de diagnostic* *in vitro* et enregistrer les résultats.

Vous pouvez vous enregistrer sur le site:
<https://avep.advanzpharma.com>

Pour plus d'information sur le programme AVEP d'ADVANZ PHARMA, contactez IHMA Europe Sàrl (International Health Management Associates):

+41 (0)24 473 75 10

advanzpharma@ihma.com

*Se reporter aux termes et conditions d'inscriptions disponibles sur le site

Clinical Breakpoints de l'EUCAST et ECOFF:

Ces données ont été produites par l'EUCAST, notamment lors de collaborations avec l'ECDC. Elles sont accessibles librement et gratuitement grâce au site de l'EUCAST www.eucast.org. Les recommandations de l'EUCAST sont fréquemment mises à jour et les dernières versions sont accessibles sur www.eucast.org. En cas d'absence de breakpoint, l'EUCAST propose l'utilisation du breakpoint PK/PD.

EUCAST clinical breakpoints - Ceftobiprole¹

Germes	Concentrations critiques (mg/L)			Charge du disque (µg)	Diamètres critiques (mm)		
	Sensible (S≤)	Résistant (R>)	ZIT		Sensible (S≤)	Résistant (R>)	ZIT
<i>Staphylococcus aureus</i> (incl. SARM)	2	2	2	5	17	17	16-17
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0,5	0,5	-	-	-	-	-
Enterobacteriaceae	0,25	0,25	-	5	23	23	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	IE	IE	-	-	IE	IE	-
Breakpoint non-spécifique à l'espèce	4	4	-	-	-	-	-

Souches du contrôle de qualité en routine - Ceftobiprole^{2,4}

Souche	Concentrations critiques (mg/L)	Charge du disque (µg)	Diamètres critiques (mm)
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 29213	0,125-1	5	22-28
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212	0,06-0,5	-	-
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	0,03-0,125	5	25-31
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853	1-4	-	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 49619	0,004-0,03	-	-

ECOFF pour Staphylocoques à coagulase négative - Ceftobiprole⁵

Souche	ECOFF	Intervalle de confiance
<i>Staphylococcus capitis</i>	0.25	0.25 - 1
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	0.5 - 1
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	Données insuffisantes	-
<i>Staphylococcus hominis</i>	0.5	0.25 - 2
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	2	0.25 - 2
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	(2)	0.25 - 4
<i>Staphylococcus warneri</i>	1	0.125 - 8

EUCAST, European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing; ECOFF, Epidemiological cut-off values; IE, insufficient evidence; (T)ECOFF, tentative ECOFF.

EUCAST clinical breakpoints - Dalbavancine¹

Germes	Concentrations critiques (mg/L)	
	Sensible (S≤)	Résistant (R>)
<i>Staphylococcus spp.</i>	0,125	0,125
Groupe A, B, C and G β-hemolytic Streptococci	0,125	0,125
<i>Streptococcus viridans</i> (<i>Streptococcus anginosus</i> group only)	0,125	0,125
Breakpoint PK-PD (non lié à l'espèce)	0,25	0,25

Souches du contrôle de qualité en routine - Dalbavancine^{2,6}

Souche	Concentrations critiques (mg/L)
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 29213	0,03-0,125
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212	0,03-0,12
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 49619	0,008-0,03

Références:

1. EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing). Breakpoint tables for interpretation of MICs and zone diameters. Version 12.0. 2022. https://www.eucast.org/clinical_breakpoints/
2. EUCAST Quality Control - QC Tables v12.0. 2022. https://www.eucast.org/ast_of_bacteria/quality_control/
3. Liofilchem® - MIC Test Strip Technical Sheet Ceftobiprole - MTS39 - Rev.1 / 24.08.2015. http://www.liofilchem.net/login_area.mic/technical_sheets/MTS39.pdf
4. Liofilchem® - Antibiotic Disc Interpretative Criteria and Quality Control - Rev.15 / 16.10.2020. https://www.liofilchem.com/images/prodotti-evidenza/antibiotic-disc/disc_interpretative_table.pdf
5. EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing). https://mic.eucast.org/search/?search%5Bmethod%5D=mic&search%5Bantibiotic%5D=54&search%5Bspecies%5D=1&search%5Bdisk_content%5D=1&search%5Blimit%5D=50
6. Liofilchem® - MIC Test Strip Technical Sheet Dalbavancin - MTS38 - Rev.2 / 30.06.2016. http://www.liofilchem.net/login_area.mic/technical_sheets/MTS38.pdf

Liste des centres - Dalbavancine

Hôpital	Ville	Contact
CHU de Nantes, Hôtel Dieu	Nantes	Dr. Matthieu GRÉGOIRE University Hospital of NANTES DES de biologie médicale Laboratoire de Pharmacologie - Toxicologie CHU de Nantes - 9 quai Moncousu - 44093 Nantes Cedex 01 Tél : +33 (0)2 40 08 40 87 Mail : matthieu.gregoire@chu-nantes.fr
Centre biologie pathologie Lille	Lille	Dr. Benjamin HENNART Pharmacien Biologiste Service de Toxicologie et Génopathies Pôle de Biochimie et Biologie Moléculaire Centre de Biologie Pathologie Génétique Boul. du Prof. Jules Leclercq 59037 - LILLE CEDEX Tél : +33 (0)3.20.44.49.69 Mail : benjamin.hennart@chru-lille.fr
CHU de Limoges	Limoges	Dr. Jean-Baptiste WOILLARD Dr. Caroline MONCHAUD Service de Pharmacologie, Toxicologie et Pharmacovigilance CBRS CHU Limoges INSERMU1248 Faculté de Médecine de Limoges Université de Limoges http://www.chulimoges.fr/catalogue_examens_labos/fiche_examen_utilisateur.php?id_catalogue=5616 Tél : +33 (0)5 55 05 61 40 Fax : +33 (0)5 55 05 61 62 Mail : jean-baptiste.woillard@unilim.fr ; caroline.monchaud@inserm.fr
CHU Nice	Nice	Dr. Rodolphe GARRAFFO Service de pharmacologie et toxicologie médicale Hopital Pasteur 30 avenue de la Voie Romaine Tél : +33 (0)4 92 03 85 02 Mail : garraffo.r@chu-nice.fr
APHM Hôpital La Timone	Marseille	Romain GUILHAUMOU, PH, PharmD, PhD Pharmacologie Clinique et Pharmacovigilance, Pr. O. Blin Laboratoire de pharmacocinétique et de pharmacologie 264 rue Saint Pierre 13005 MARSEILLE Tél : +33 (0)4.91.38.96.56/75.65 Fax : +33 (0)4.91.38.78.83 Mail : romain.guilhaumou@ap-hm.fr
AP-HP, Sorbonne Université	Paris	Dr. Noël ZAHR AP-HP, Sorbonne Université Site Pitié Salpêtrière Service de Laboratoire de Suivi Thérapeutique Pharmacologique Spécialisé 47-83 boulevard de l'Hôpital 75013 Paris Dosage effectué par spectrométrie https://psl-cfx.manuelprelevement.fr/Default.aspx Tél : +33 (0)1 42 16 20 12 Fax : +33 (0)1 42 16 20 46 Mail : noel.zahr@aphp.fr
CHU de Toulouse	Toulouse	Pr. Peggy GANDIA Responsable d'équipe Médicale CHU Toulouse – Site Purpan Institut Fédératif de Biologie (IFB) Laboratoire de Pharmacocinétique et Toxicologie – Pôle Biologie 330, avenue de Grande-Bretagne - TSA 40031 31059 Toulouse cedex 9. Tél : +33 (0)5.67.69.03.82/83 Mail : gandia.p@chu-toulouse.fr

Liste des centres - Ceftobiprole

Hôpital	Ville	Contact
CHU de Nantes, Hôtel Dieu	Nantes	Dr. Matthieu GRÉGOIRE University Hospital of NANTES DES de biologie médicale Laboratoire de Pharmacologie - Toxicologie CHU de Nantes - 9 quai Moncousu - 44093 Nantes Cedex 01 Tél : +33 (0)2 40 08 40 87 Mail : matthieu.gregoire@chu-nantes.fr
Centre biologie pathologie Lille	Lille	Dr. Benjamin HENNART Pharmacien Biologiste Service de Toxicologie et Génopathies Pôle de Biochimie et Biologie Moléculaire Centre de Biologie Pathologie Génétique Boul. du Prof. Jules Leclercq 59037 – LILLE CEDEX Tél : +33 (0)3.20.44.49.69 Mail : benjamin.hennart@chru-lille.fr
Hôpital St Joseph	Paris	Dr. Alban LE MONNIER Contact Dr. Najoua EL HELALI Plateforme De dosage des anti-infectueux 185 rue Raymond LOSSERAND 75014 Paris Mail : alemonnier@hpsj.fr ; nelhelali@hpsj.fr
CHU La Pitié Salpêtrière	Paris	Dr. Noël ZAHRA Service de Laboratoire de Suivi Thérapeutique Pharmacologique Spécialisé 47-83 boulevard de l'Hôpital 75013 Paris Dosage effectué par spectrométrie, Délais d'obtention des résultats 5 jours Tél : +33 (0)1 42 16 20 12 Fax : +33 (0)1 42 16 20 46 Mail : noel.zahr@aphp.fr
CHU Jean Verdier (APHP)	Bondy	Pr. Vincent JULLIEN Laboratoire de Pharmacologie Dosage effectué par spectrométrie, Délais d'obtention des résultats 12 à 24 h Tél : +33(0)1 48 02 62 28 Mail : vincent.jullien@aphp.fr
CHU Amiens Picardie	Amiens	Dr. Youssef BENNIS , MCU-PH Laboratoire de Pharmacologie et Toxicologie Service de Pharmacologie Clinique – Unité MP3CV CHU Amiens-Picardie – UFR de Médecine – UPJV 80054 Amiens Cedex 1 Tél : +33 (0)3 22 08 70 00 Mail : Bennis.Youssef@chu-amiens.fr
APHM Hôpital La Timone	Marseille	Romain GUILHAUMOU, PH, PharmD, PhD Pharmacologie Clinique et Pharmacovigilance, Pr. O. Blin Laboratoire de pharmacocinétique et de pharmacologie 264 rue Saint Pierre 13005 MARSEILLE Tél : +33 (0)4.91.38.96.56/75.65
CHU Limoges	Limoges	Dr. Jean-Baptiste WOILLARD Dr. Caroline MONCHAUD Service de Pharmacologie, Toxicologie et Pharmacovigilance CBRs CHU Limoges INSERMU1248 Faculté de Médecine de Limoges Université de Limoges http://www.chulimoges.fr/catalogue_examens_labos/fiche_examen_utilisateur.php?id_catalogue=5616 Tél : +33 (0)5 55 05 61 40 Fax : +33 (0)5 55 05 61 62 Mail : jean-baptiste.woillard@unilim.fr ; caroline.monchaud@inserm.fr