



du 23 au 25
Septembre 2021

PALAIS
DES CONGRÈS
DE PARIS

Pandémie COVID19 et survenue des bactériémies et des PAVM

Etude d'une cohorte de 102 services de réanimation (2019-2020-2021)

Nathalie VAN DER MEE-MARQUET^{1,2} et Philippe BERTHELOT³ pour le REA SPIADI collaborative group

¹CHRU Tours, ²MISSION NATIONALE SPIADI, ³CHU Saint-Etienne

MÉTHODE : bactériémies associées aux soins, BLC et PAVM surveillées 3 mois/an (réseau national SPIADI; HAI-Net-ICU-ECDCv2; spiadi.fr); cohorte de 102 services (14 CHU/CHR/HIA, 61 CH, 16 cliniques).

Caractéristiques des patients bactériémiques

en CHU/CHR/HIA

2019 cov- cov+ 2020 cov- cov+ 2021

N	116	116	63	148	173
Age (med)	63	63	68	62	64
Immunodepr. (%)	21	23	11	24	11
IGS II	50	50	39	50	39
Antibiothérapie (%)	66	66	79	56	56
Mortalité (%)	25	33	40	27	35

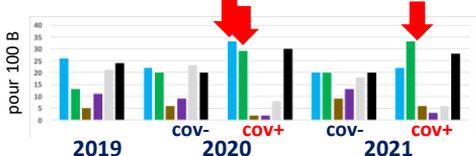
en CH et cliniques

2019 cov- cov+ 2020 cov- cov+ 2021

N	317	154	77	175	351
Age (med)	68	68	66	67	67
Immunodepr. (%)	17	18	6	14	12
IGS II	52	53	42	51	39
Antibiothérapie (%)	69	69	84	63	69
Mortalité (%)	36	22	19	27	32

Évolution des bactériémies associées aux soins (102 ICUs, 22 CHU/CHR/HIA, 80 CH/CL-MCO)

Distribution selon la porte d'entrée*



Distribution selon le germe*



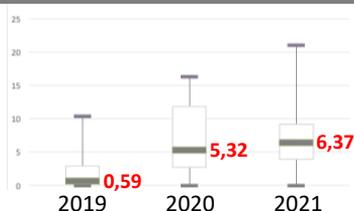
■ cathétères ■ pleuro-pulmonaire ■ urinaire ■ digestive ■ autres ■ non retrouvée ■ S. aureus ■ Entérocoques ■ Entérobactéries ■ P. aeruginosa ■ Candida

*résultats pour le groupe des CHU/CHR/HIA

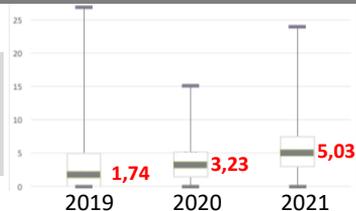
1690
bactériémies

Stabilité
de la
prévalence
des BMR

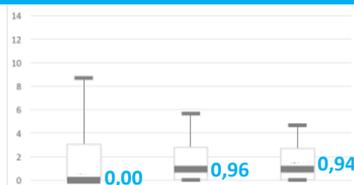
DI des bactériémies associées aux soins /1000 JH (102 ICUs)



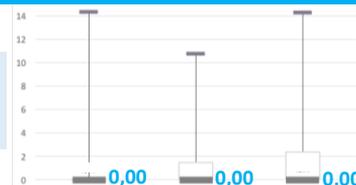
Hausse de la DI des
bactériémies d'origine
pleuro-pulmonaire
liée aux patients COV+



DI des bactériémies liées à un CVC /1000 Journées-CVC (59 ICUs, 12 CHU/CHR/HIA, 47 CH/CL-MCO)



Hausse de la DI des BLC
en CHU/CHR/HIA
liée aux patients COV+



DI des PAVM /1000 Journées-VM (46 ICUs, 9 CHU/CHR/HIA, 37 CH/CL-MCO)



Hausse de la DI des PAVM
Associées aux
entérocoques et
entérobactéries liée aux
patients COV+

