



# réanimation 2023

PARIS 14-16 JUIN

Palais des Congrès de Paris  
Porte Maillot

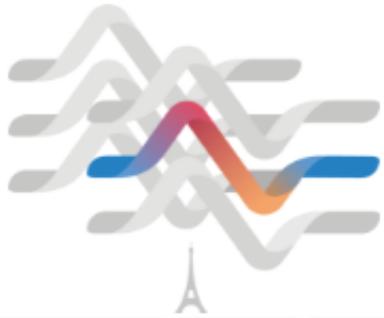


## FC-218 - Ultrasound guidance practices used for the placement of central venous catheters in intensive care units an observational multicentre study

Nathalie van der Mee-Marquet pour l'équipe SPIADI, CHRU Tours

Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer





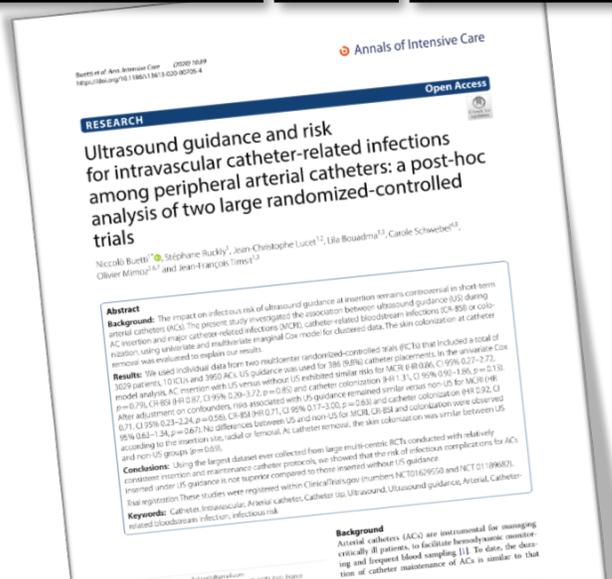
# réanimation 2023

PARIS 14-16 JUIN

Palais des Congrès de Paris  
Porte Maillot



## 1/3 des BLC surviennent dans la semaine suivant la pose du cathéter



Repérage



Préparation cutanée



Insertion



utilisation formation  
procédure à disposition

gel non stérile

CHL 2% compresses stériles

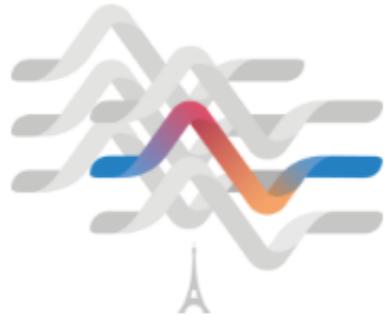
désinfection chirurgicale

gants stériles

gaine et gel stériles

SF2H (2013, 2019, 2022), Soc. Fr. Radiologie (2009), Fed. of Societies for Ultrasound in Medicine & Biology (2016), Soc. Eur. Radiologie (2017), American College of Emergency Physicians (2021)

# Etude des pratiques : janvier-juin 2022, 2 volets (questionnaire, observations)



# réanimation 2023

PARIS 14-16 JUIN

Palais des Congrès de Paris  
Porte Maillot



utilisation	formation	procédure à disposition	gel non stérile	CHL 2% alcoolique	compresse stériles	désinfection chirurgicale	gants stériles	gaine et gel stériles
95 %	53 %	17 %	62 %	31 %	94 %	33 %		

111 questionnaires et 36 observations; 28 services de réanimation.



# réanimation 2023

PARIS 14-16 JUIN

Palais des Congrès de Paris  
Porte Maillot



## Repérage



gaine  
stérile

38 %



désinfection  
chirurgicale

30 %



gants  
stériles



30 %

## Préparation cutanée

## Insertion



Contact  
gaine-aiguille  
19%

Contact  
échographe  
3%

111 questionnaires et 36 observations



- **intégrer la prévention du risque infectieux aux formations**
  - utiliser les dispositifs stériles après l'antisepsie
  - améliorer l'hygiène des mains avant d'enfiler les gants stériles
- **proposer l'utilisation de housses stériles ?**

## Merci aux participants à l'étude !

*Alexandra ALLAIRE (CH, ST-LO), Elise BALESTRAT SOVIC (CLCC, BORDEAUX), Frédéric BARBUT (CHU St-Antoine, PARIS), Patrick BARTHELEMY (CHU Timone et Conception, MARSEILLE), Pierre BERGER (CLCC, MARSEILLE), Marie Camille BETTI (MCO, VENDOME), Mathilde BLANIÉ (CH, PERIGUEUX), Isabelle CATTANEO (MCO, BRYSUR-MARNE), Agnès CECILLE (CH, MONTFERMEIL), Hiba CHAKAROUN (MCO, QUINCY-SOUS-SENART), Anne-Clémence CHOLLEY (CH, BRIOUDE), Marion DAVID (CLCC, ROUEN), Aude DAVY (CH, ST BRIEUC), Joël DELHOMME (CH, ALENCON), Catherine DUVAL (CLCC, CAEN), Stéphanie EDOUARD (CH, DIEPPE), Laure GABRIELE (CH, ST-JUNIEN), Séverine GALLAIS (CH, ST-NAZAIRE ; MCO ST-NAZAIRE), Colette GERBIER (CH, GAP), Gilles MANQUAT (CH, ALBERTVILLE), Valérie GOLDSTEIN (CHU Pitié Salpêtrière, PARIS), Florence GOURDON (CH, VICHY), Sylvie JORON (CH, CALAIS), Anne-Marie KAYOULOU-BOUR (CH, BRIEY), Gratiennne LAETHEM (CH, BRIVE), Florence LEMANN (CH, ARGENTEUIL), Martine LEMENAGER (MCO, ST-PRIEST), Marie-Laure LIER (CH, AUCH), Malcie MESNIL (MCO Rothschild, PARIS), Nadine MERTEL (CH, SARREGUEMINES), Virginie MORANGE (CHU, TOURS), Benoit MOTTET (CH, ROANNE), Stella NIOT (MCO, SARAN), Souad OUZANI (CHU Bicêtre, PARIS), Christophe PERDRIX (MCO, BORDEAUX), Amélie RENAUD (CH, DOUAI), Clémence RICHAUD (MCO Montsouris, PARIS), Catherine ROUGIER (CH, MONT DE MARSAN), Maryline TARSAC (MCO, STRASBOURG), Myriam VENELLE (MCO, PERPIGNAN), Isabelle VIDAL (CH, RODEZ)*