

# Cas Cliniques IOA

Philippe-Alexandre FAURE

CHRU Lille



M-L S

F 67A

60kg

HTA - DLP

DT2 - 6,7% HbA1C

AVC / FOP non séquellaire



M-L S

PTH 1998

RePTH G 2020

3 Luxations en Hospit ->  
RePTH pour AMU + DM



M-L S

D Inguinales

Pas de lune de miel

Rollator

Oxford 12/48 (N 48)



Bilan Complémentaire?

# Ponction + Bloc Test

Positif

## Antibiogramme

### 1. *Staphylococcus epidermidis*

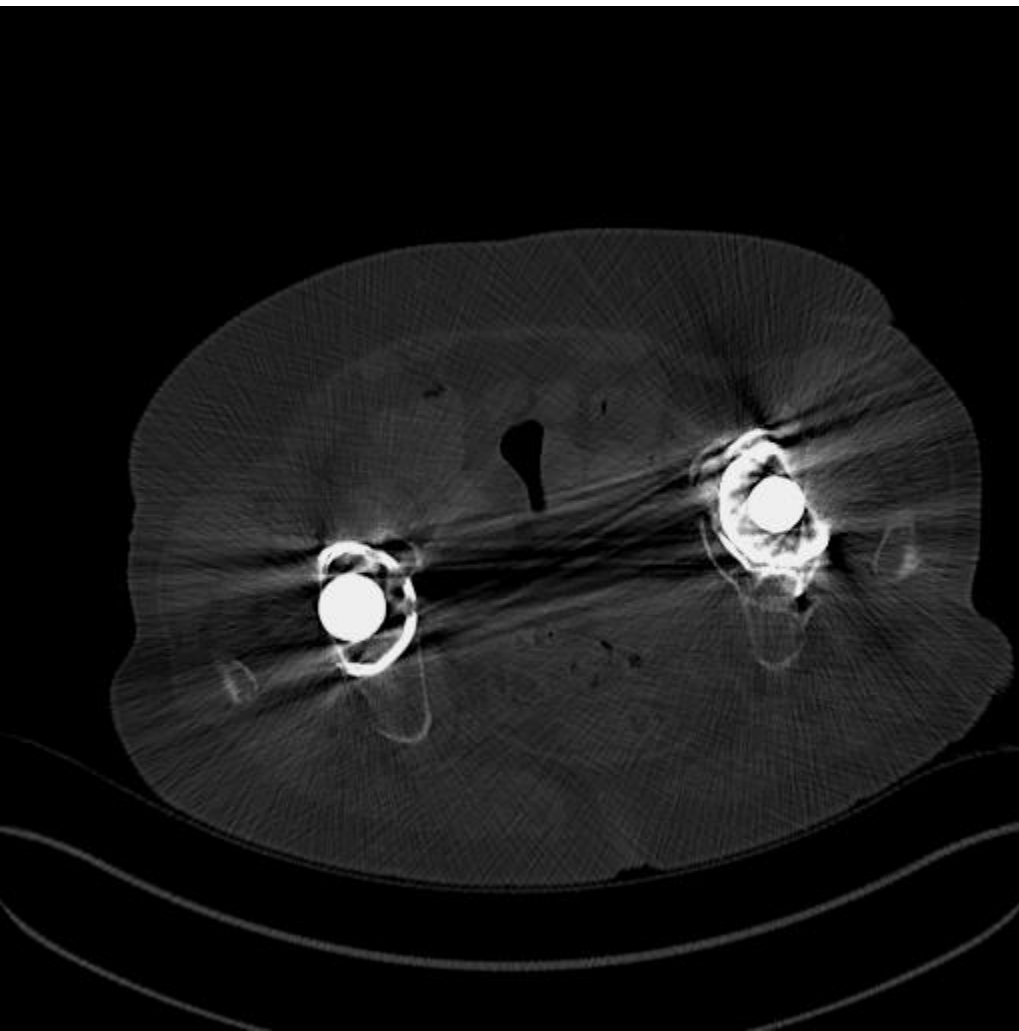
Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux, recommandations EUCAST/CA-SFM 2021 (CMI approchée)

	Résultat	CMI en mg/L	
<b>Pénicillines</b>			
Oxacilline	<b>Résistant</b>	>2	
<b>Céphalosporines</b>			
Ceftobiprole	S à dose standard	1.5	a
<b>Aminosides</b>			
Kanamycine	<b>Résistant</b>	>32	
Gentamicine	<b>Résistant</b>	4	
<b>Tétracyclines</b>			
Tétracycline	S à dose standard	<=1	
Minocycline	S à dose standard		c
<b>Macrolides</b>			
Erythromycine	S à dose standard	0.5	
Clindamycine	<b>Résistant</b>	0.5	
Pristinamycine	S à dose standard		
Quinupristine/Dalfopristine	S à dose standard	0.5	
<b>Sulfamides et associations</b>			
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	<b>Résistant</b>	80	
<b>Nitrofuranes</b>			
Nitrofuranes	S à dose standard	<=16	
<b>Quinolones</b>			
Lévofloxacine	<b>Résistant</b>	4	
<b>Divers</b>			
Rifampicine	S à dose standard	<=0.03	
Acide fusidique	<b>Résistant</b>	8	
Fosfomycine	S à dose standard	<=8	
Vancomycine	S à dose standard	2	
Linézolide	S à dose standard	1	
Daptomycine	S à dose standard	0.5	

a : CMI déterminée par la méthode E-test

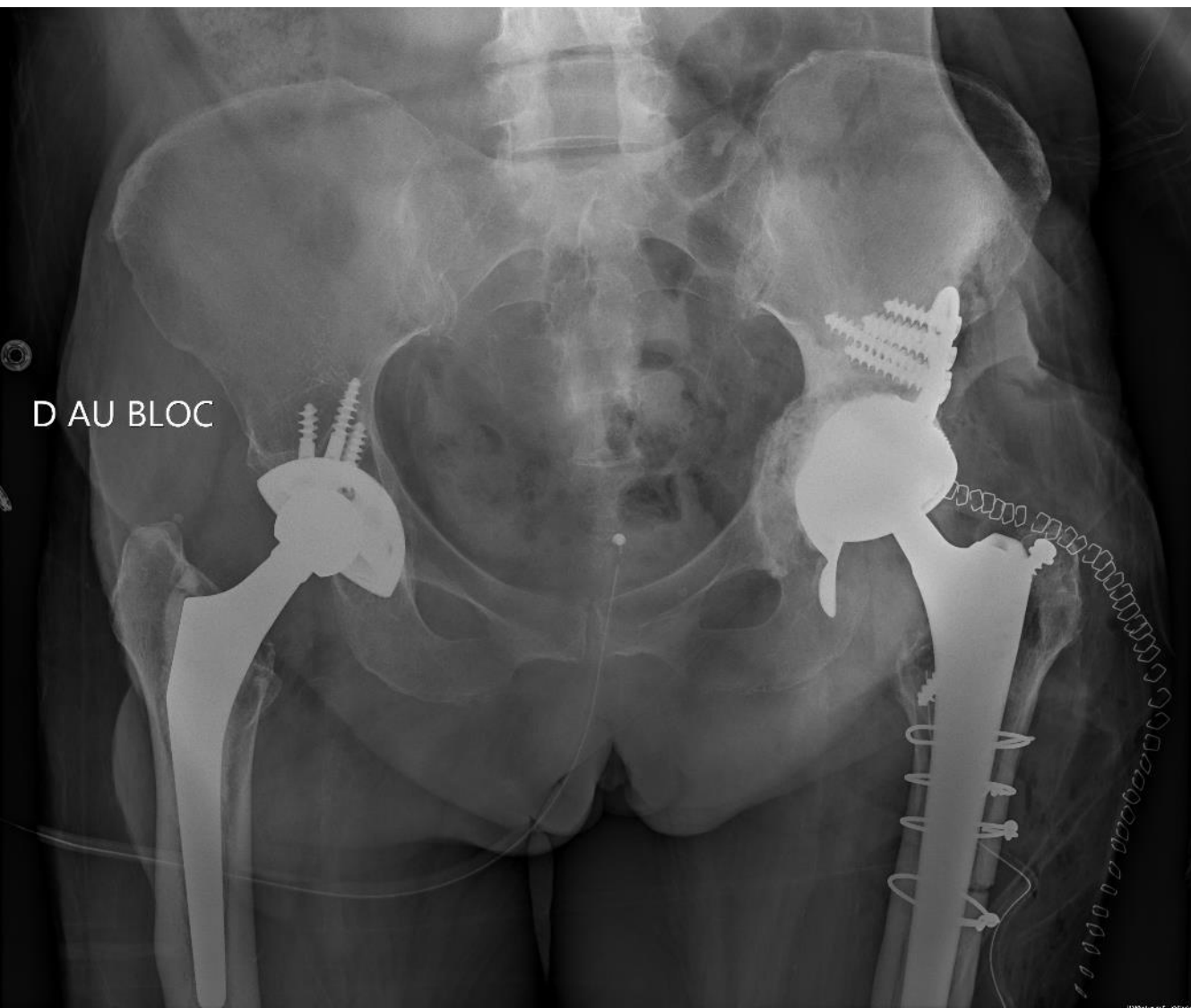
c : antibiotique testé par la méthode des disques

CT



Proposition Chirurgicale?





## Antibiogramme

### 1. *Staphylococcus epidermidis*

Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux, recommandations EUCAST/CA-SFM 2021 (CMI approuvée)

	Résultat	CMI en mg/L
<b>Pénicillines</b>		
Oxacilline	<b>Résistant</b>	>2
<b>Céphalosporines</b>		
Ceftobiprole	S à dose standard	1.5 a
<b>Aminosides</b>		
Kanamycine	<b>Résistant</b>	>32
Gentamicine	<b>Résistant</b>	4
<b>Tétracyclines</b>		
Tétracycline	S à dose standard	<=1
Minocycline	S à dose standard	c
<b>Macrolides</b>		
Erythromycine	S à dose standard	0.5
Clindamycine	<b>Résistant</b>	0.5
Pristinamycine	S à dose standard	
Quinupristine/Dalfopriline	S à dose standard	0.5
<b>Sulfamides et associations</b>		
Triméthopriane/Sulfaméthoxazole	<b>Résistant</b>	80
<b>Nitrofuranes</b>		
Nitrofuranes	S à dose standard	<=16
<b>Quinolones</b>		
Lévofloxacine	<b>Résistant</b>	4
<b>Divers</b>		
Rifampicine	S à dose standard	<=0.03
Acide fusidique	<b>Résistant</b>	8
Fosfomycine	S à dose standard	<=8
Vancomycine	S à dose standard	2
Linézolide	S à dose standard	1
Daptomycine	S à dose standard	0.5

a : CMI déterminée par la méthode E-test

c : antibiotique testé par la méthode des disques

# Proposition Antibiotique

## Antibiogramme

### 1. *Staphylococcus epidermidis*

Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux, recommandations EUCAST/CA-SFM 2021 (CMI approchée)

	Résultat	CMI en mg/L
<b>Pénicillines</b>		
Oxacilline	Résistant	>2
<b>Céphalosporines</b>		
Ceftobiprole	S à dose standard	1.5 a
<b>Aminosides</b>		
Kanamycine	Résistant	>32
Gentamicine	Résistant	4
<b>Tétracyclines</b>		
Tétracycline	S à dose standard	<=1
Minocycline	S à dose standard	c
<b>Macrolides</b>		
Erythromycine	S à dose standard	0.5
Clindamycine	Résistant	0.5
Pristinamycine	S à dose standard	
Quinupristine/Dalfopristine	S à dose standard	0.5
<b>Sulfamides et associations</b>		
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	Résistant	80
<b>Nitrofuranes</b>		
Nitrofuranes	S à dose standard	<=16
<b>Quinolones</b>		
Lévofloxacine	Résistant	4
<b>Divers</b>		
Rifampicine	S à dose standard	<=0.03
Acide fusidique	Résistant	8
Fosfomycine	S à dose standard	<=8
Vancomycine	S à dose standard	2
Linézolide	S à dose standard	1
Daptomycine	S à dose standard	0.5

a : CMI déterminée par la méthode E-test

c : antibiotique testé par la méthode des disques

- Rifampicine 600mg/j
- Doxycycline 200mg/j
- 3 Mois

## Antibiogramme

### 1. *Staphylococcus epidermidis*

Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux , recommandations EUCAST/CA-SFM 2021 (CMI approchée)

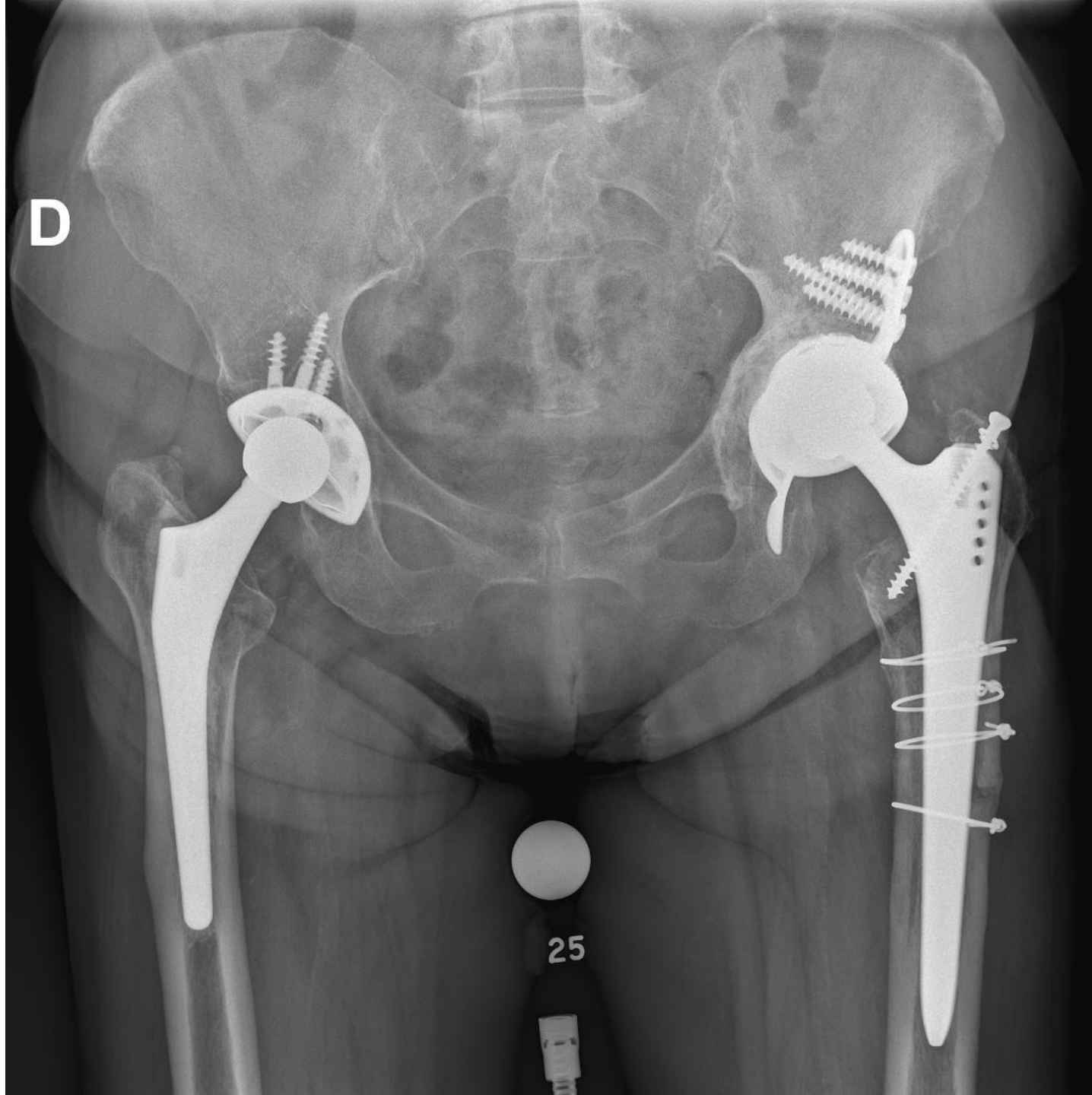
	Résultat	CMI en mg/L
<b>Pénicillines</b>		
Oxacilline	<b>Résistant</b>	>2
<b>Céphalosporines</b>		
Ceftobiprole	S à dose standard	1.5 a
<b>Aminosides</b>		
Kanamycine	<b>Résistant</b>	>32
Gentamicine	<b>Résistant</b>	4
<b>Tétracyclines</b>		
Tétracycline	S à dose standard	<=1
Minocycline	S à dose standard	c
<b>Macrolides</b>		
Erythromycine	S à dose standard	0.5
Clindamycine	<b>Résistant</b>	0.5
Pristinamycine	S à dose standard	
Quinupristine/Dalfopristine	S à dose standard	0.5
<b>Sulfamides et associations</b>		
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	<b>Résistant</b>	80
<b>Nitrofuranes</b>		
Nitrofuranes	S à dose standard	<=16
<b>Quinolones</b>		
Lévofloxacine	<b>Résistant</b>	4
<b>Divers</b>		
Rifampicine	S à dose standard	<=0.03
Acide fusidique	<b>Résistant</b>	8
Fosfomycine	S à dose standard	<=8
Vancomycine	S à dose standard	2
Linézolide	S à dose standard	1
Daptomycine	S à dose standard	0.5

a : CMI déterminée par la méthode E-test

c : antibiotique testé par la méthode des disques

2 Ans

- Oxford 44/48



M C

F 74A

IMC 42

PTG 2016



# Proposition Thérapeutique?



## Antibiogramme

### 1. *Pseudomonas aeruginosa*

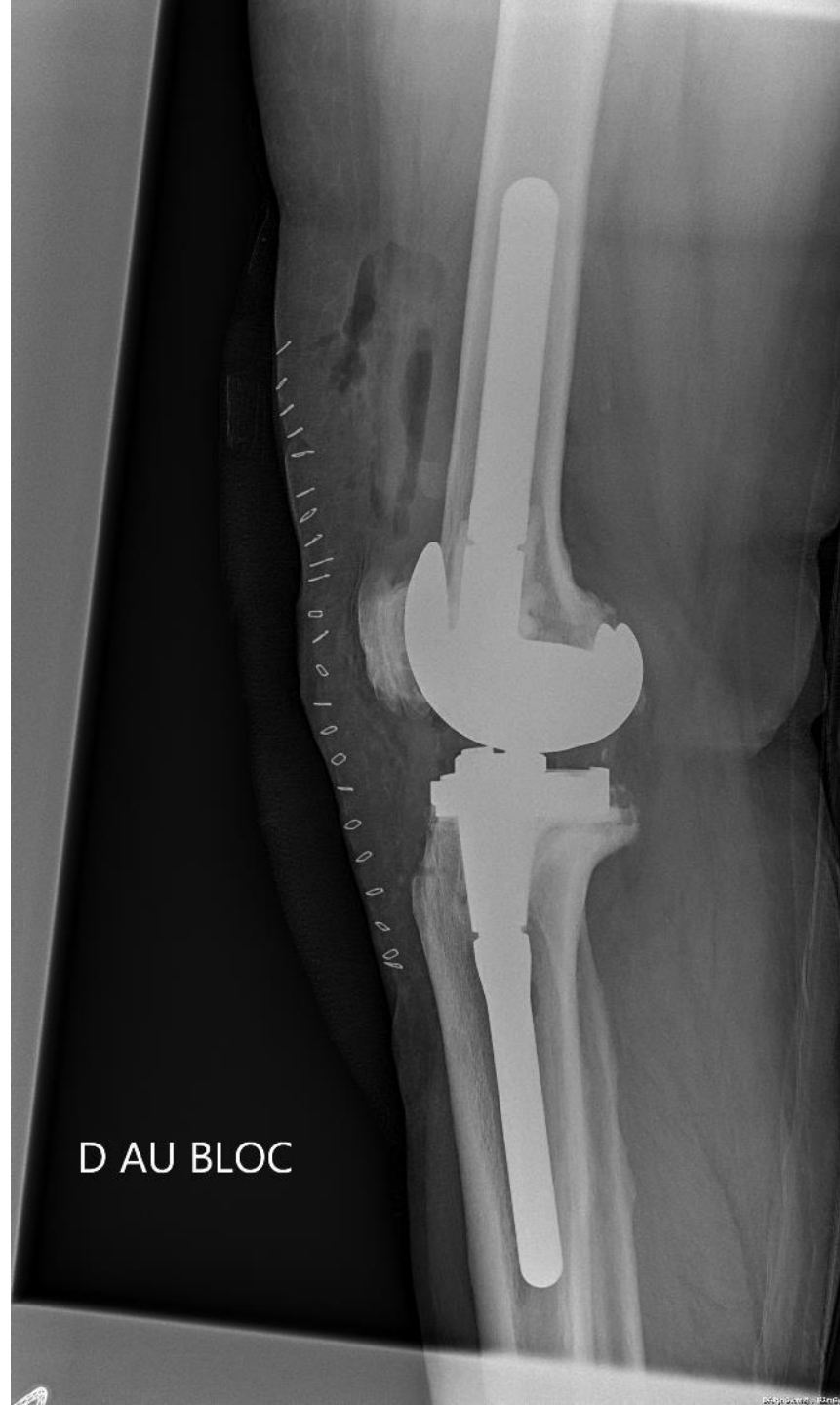
Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux, recommandations EUCAST/CA-SFM 2022 (CMI approchée)

	Résultat	CMI en mg/L
<b><u>Pénicillines</u></b>		
Ticarcilline/Acide clavulanique	S à forte dose	16
Pipéracilline	S à forte dose	8
Pipéracilline/Tazobactam	S à forte dose	8
Imipénème	S à forte dose	1
Méropénème	S à dose standard	<=0.25
<b><u>Monobactam</u></b>		
Aztréonam	S à forte dose	4
<b><u>Céphalosporines</u></b>		
Ceftazidime	S à forte dose	4
Céfépime	S à forte dose	2
Ceftobiprole	S à dose standard	1.5 a
<b><u>Aminosides</u></b>		
Tobramycine	S à dose standard	<=1
Amikacine	S à dose standard	<=2
<b><u>Quinolones</u></b>		
Lévofloxacine	S à forte dose	1
Ciprofloxacine	S à forte dose	<=0.25

a : CMI déterminée par la méthode E-test



- Ceftazidime
  - 2g x 3/J 5j
- Ciprofloxacine
  - 750 x 2/J 3 Mois



R M

- F 70A

- HTA





R M

- 2001 – PTG puis Arthrolyse
- Re 2002-2011-2013 (2T)
- *Strepto dysgalactie* 3eme Reprise
  
- Evolution OK puis 2021
  - Abscès prepatellaire
  
- Peau adhérente++



# Proposition?

## Antibiogramme

### 1. *Staphylococcus lugdunensis*

Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux, recommandations EUCAST/CA-SFM 2020 (CMI approchée)

	Résultat	CMI en mg/L	
<b>Pénicillines</b>			
Pénicilline	<b>Résistant</b>	$\geq 0,5$	
Oxacilline	S à dose standard	2	
<b>Céphalosporines</b>			
Ceftobiprole	S à dose standard	0.75	a
<b>Aminosides</b>			
Kanamycine	S à dose standard	$\leq 4$	
Tobramycine	S à dose standard	$\leq 1$	
Gentamicine	S à dose standard	$\leq 0,5$	
<b>Tétracyclines</b>			
Tétracycline	<b>Résistant</b>	2	
Doxycycline	S à dose standard	0.19	a
Minocycline	S à dose standard		c
<b>Macrolides</b>			
Erythromycine	S à dose standard	$\leq 0,25$	
Lincomycine	S à dose standard	$\leq 1$	
Pristinamycine	S à dose standard	$\leq 0,5$	
<b>Sulfamides et associations</b>			
Triméthoprième/Sulfaméthoxazole	S à dose standard	$\leq 10$	
<b>Nitrofuranes</b>			
Nitrofuranes	S à dose standard	$\leq 16$	
<b>Quinolones</b>			
Ofloxacin	S à forte dose	$\leq 0,5$	
<b>Divers</b>			
Rifampicine	S à dose standard	$\leq 0,03$	
Acide fusidique	<b>Résistant</b>	$\geq 32$	
Fosfomycine	S à dose standard	16	
Vancomycine	S à dose standard	1	
Teicoplanine	S à dose standard	$\leq 0,5$	
Linézolide	S à dose standard	2	

a : CMI déterminée par la méthode E-test  
c : antibiotique testé par la méthode des disques



GAUCHE

GAUCHE

# Proposition



## Antibiogramme

### 1. *Staphylococcus lugdunensis*

Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux, recommandations EUCAST/CA-SFM 2020 (CMI approchée)

	Résultat	CMI en mg/L	
<b>Pénicillines</b>			
Pénicilline	<b>Résistant</b>	$\geq 0,5$	
Oxacilline	S à dose standard	2	
<b>Céphalosporines</b>			
Ceftobiprole	S à dose standard	0.75	a
<b>Aminosides</b>			
Kanamycine	S à dose standard	$\leq 4$	
Tobramycine	S à dose standard	$\leq 1$	
Gentamicine	S à dose standard	$\leq 0,5$	
<b>Tétracyclines</b>			
Tétracycline	<b>Résistant</b>	2	
Doxycycline	S à dose standard	0.19	a
Minocycline	S à dose standard		c
<b>Macrolides</b>			
Erythromycine	S à dose standard	$\leq 0,25$	
Lincomycine	S à dose standard	$\leq 1$	
Pristinamycine	S à dose standard	$\leq 0,5$	
<b>Sulfamides et associations</b>			
Triméthopriane/Sulfaméthoxazole	S à dose standard	$\leq 10$	
<b>Nitrofuranes</b>			
Nitrofuranes	S à dose standard	$\leq 16$	
<b>Quinolones</b>			
Ofloxacine	S à forte dose	$\leq 0,5$	
<b>Divers</b>			
Rifampicine	S à dose standard	$\leq 0,03$	
Acide fusidique	<b>Résistant</b>	$\geq 32$	
Fosfomycine	S à dose standard	16	
Vancomycine	S à dose standard	1	
Teicoplanine	S à dose standard	$\leq 0,5$	
Linézolide	S à dose standard	2	

a : CMI déterminée par la méthode E-test

c : antibiotique testé par la méthode des disques





# Ponction

## Antibiogramme

### 1. *Staphylococcus lugdunensis*

Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux, recommandations EUCAST/CA-SFM 2020 (CMI approuvée)

	Résultat	CMI en mg/L	
<b>Pénicillines</b>			
Pénicilline	<b>Résistant</b>	>=0,5	
Oxacilline	S à dose standard	2	
<b>Céphalosporines</b>			
Ceftobiprole	S à dose standard	0.75	a
<b>Aminosides</b>			
Kanamycine	S à dose standard	<=4	
Tobramycine	S à dose standard	<=1	
Gentamicine	S à dose standard	<=0,5	
<b>Tétracyclines</b>			
Tétracycline	<b>Résistant</b>	2	
Doxycycline	S à dose standard	0.19	a
Minocycline	S à dose standard		c
<b>Macrolides</b>			
Erythromycine	S à dose standard	<=0,25	
Lincomycine	S à dose standard	<=1	
Pristinamycine	S à dose standard	<=0,5	
<b>Sulfamides et associations</b>			
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	S à dose standard	<=10	
<b>Nitrofuranes</b>			
Nitrofuranes	S à dose standard	<=16	
<b>Quinolones</b>			
Ofloxacin	S à forte dose	<=0,5	
<b>Divers</b>			
Rifampicine	S à dose standard	<=0,03	
Acide fusidique	<b>Résistant</b>	>=32	
Fosfomycine	S à dose standard	16	
Vancomycine	S à dose standard	1	
Teicoplanine	S à dose standard	<=0,5	
Linézolide	S à dose standard	2	

a : CMI déterminée par la méthode E-test

c : antibiotique testé par la méthode des disques

# 1<sup>er</sup> Temps

## Antibiogramme

### 1. *Staphylococcus lugdunensis*

Antibiogramme réalisé par méthode automatisée, Vitek® BioMérieux, recommandations EUCAST/CA-SFM 2021 (CMI approuvée)

	Résultat	CMI en mg/L	
<b>Pénicillines</b>			
Oxacilline	S à dose standard	1	
<b>Céphalosporines</b>			
Ceftobiprole	S à dose standard	1	a
<b>Aminosides</b>			
Kanamycine	S à dose standard	<=4	
Tobramycine	S à dose standard	<=1	
Gentamicine	S à dose standard	<=0.5	
<b>Tétracyclines</b>			
Tétracycline	S à dose standard	<=1	
Minocycline	S à dose standard		c
<b>Macrolides</b>			
Erythromycine	S à dose standard	<=0.25	
Lincomycine	S à dose standard	<=1	
Pristinamycine	S à dose standard	<=0.5	
<b>Sulfamides et associations</b>			
Triméthoprim/Sulfaméthoxazole	S à dose standard	<=10	
<b>Nitrofuranes</b>			
Nitrofuranes	S à dose standard	<=16	
<b>Quinolones</b>			
Ofloxacin	S à forte dose	<=0.5	
<b>Divers</b>			
Rifampicine	S à dose standard	<=0.03	
Acide fusidique	<b>Résistant</b>	>16	
Fosfomycine	S à dose standard	<=8	
Vancomycine	S à dose standard	<=0.5	
Teicoplanine	S à dose standard	<=0.5	
Linézolide	S à dose standard	1	

- Clindamycine 600mg x 3/J
- Levofloxacin 750mg/J
  
- 6 Semaines + 2 Semaines de Fenêtre

Pas de Rifampicine avant le 2eme temps

Pas de Cyclines car rémanence longue donc fenêtre 4 semaines

# Antibiothérapie?

## BACTERIOLOGIE CONVENTIONNELLE

### NATURE DU PRELEVEMENT :

**BIOPSIE / TISSU partie molle tibia**

### **Examen microscopique**

Bactéries	Absence
Leucocytes	Absence
Hématies	Très nombreuses

### **Culture**

*Stérile en 5 jours*

### NATURE DU PRELEVEMENT :

**BIOPSIE / TISSU partie molle femur**

### **Examen microscopique**

Bactéries	Absence
Leucocytes	Absence
Hématies	Très nombreuses

### **Culture**

*Stérile en 5 jours*

### NATURE DU PRELEVEMENT :

**BIOPSIE / TISSU synoviale**

### **Examen microscopique**

Bactéries	Absence
Leucocytes	Absence
Hématies	Nombreuses

### **Culture**

*Stérile en 5 jours*



- Rifampicine 600mg/J
- Levofloxacine 750mg/J
  
- 15 Jours



2 Ans

