



ILS SONT
PRÉCIEUX,
UTILISONS-LES
MIEUX.

DUREE ANTIBIOTHERAPIE EN 2021

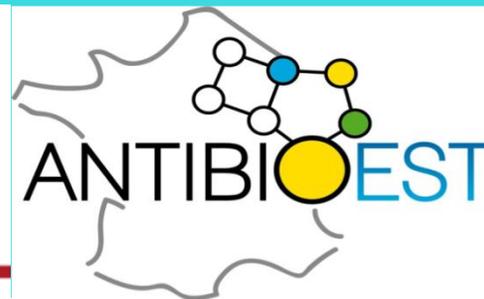
10 JUIN 2021

ALEXANDRE CHARMILLON INFECTIOLOGUE
COORDONNATEUR ANTI BIOEST



**BECOME AN
ANTIBIOTIC GUARDIAN**

Keep Antibiotics Working





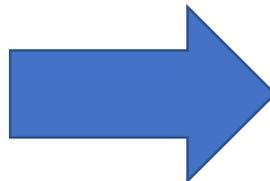
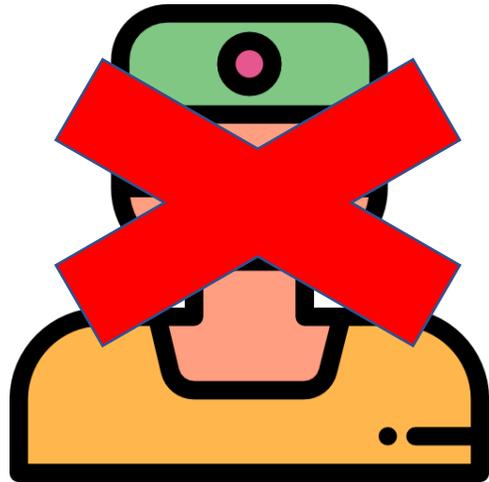
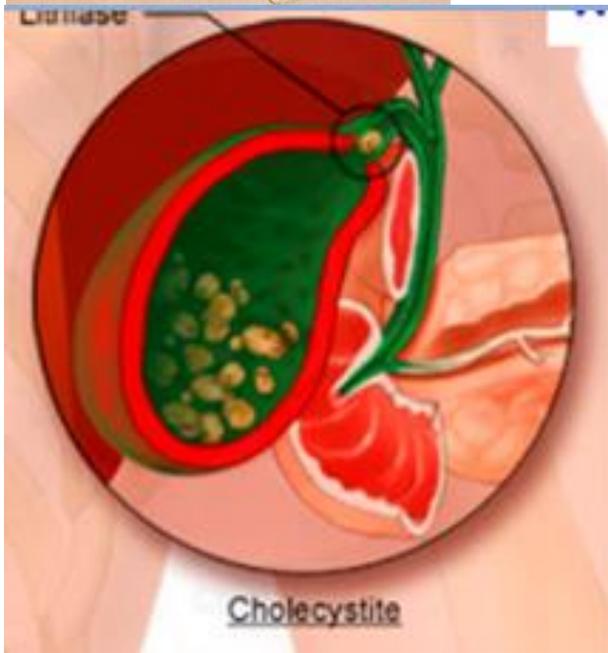
PREAMBULE Méthodologie SPILF

- Base: propositions 2017
- Revue de la littérature publiée sur le sujet depuis 2015
- Si thèmes non abordés en 2017, revue de la littérature étendue à l'ensemble des données disponibles.
- Synthèse par le groupe recommandation de la SPILF
- Si question en suspend, vote en assemblée au cours du congrès national

Allez sur www.menti.com et utilisez le code 8753 4473

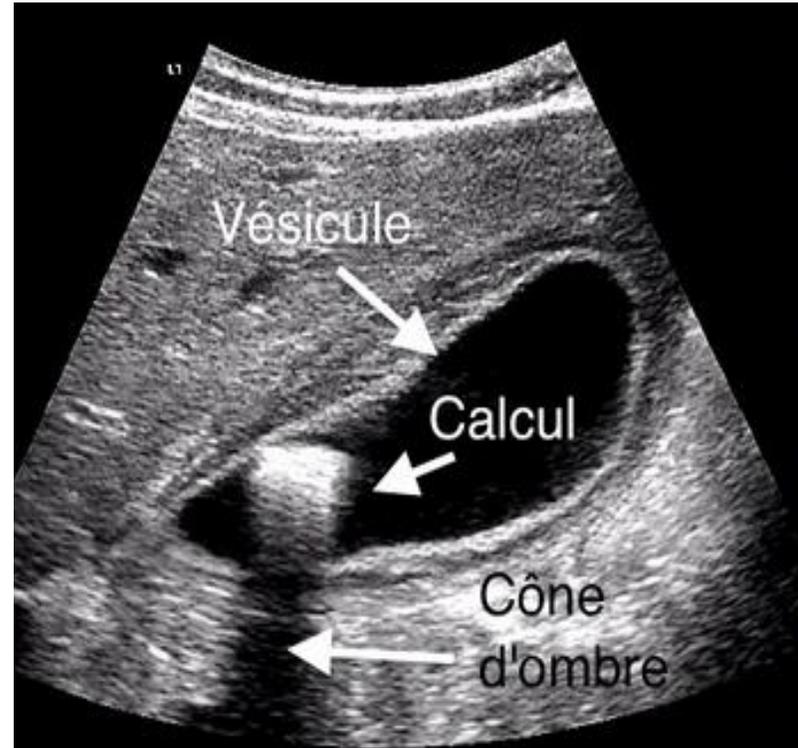


Me Jeanne Malobide 65 ans, 103kg hospitalisée en HGE tableau de Cholécystite Aiguë lithiasique non compliquée, non grave

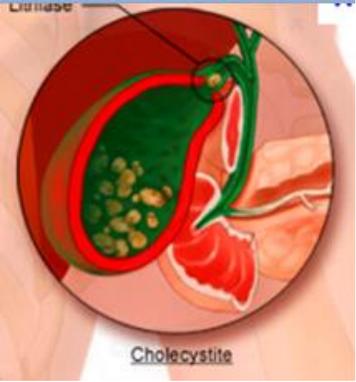


Quelle ATBthérapie? (pas d'allergie, pas d'atcd d'atb) ?
Combien de temps traitez vous en cas d'évolution favorable?

- A. 7j?
- B. 10j?
- C. 14?
- D. Plus?



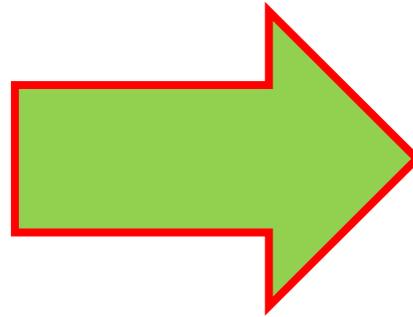
Allez sur www.menti.com et utilisez le code 8753 4473



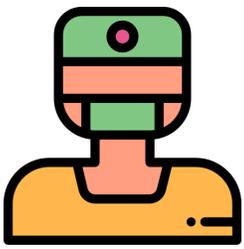
Cholécystite Aiguë lithiasique

NEW

- Drainage percutané
- Non opéré et non drainée



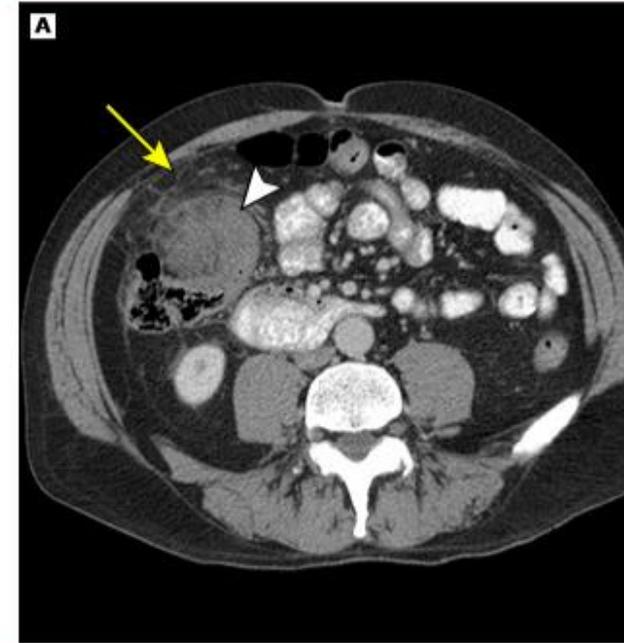
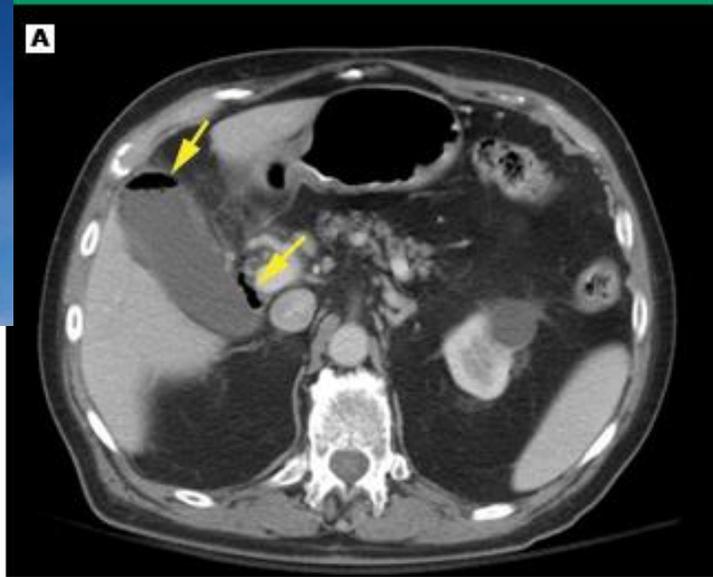
Nb: Position du groupe SPILF en l'absence de données robustes et de consensus (55% 7j)



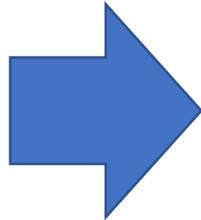
CHIRURGIE ?

Emphysematous cholecystitis seen on computed tomographic scan

Contained gallbladder perforation in a patient with acute cholecystitis

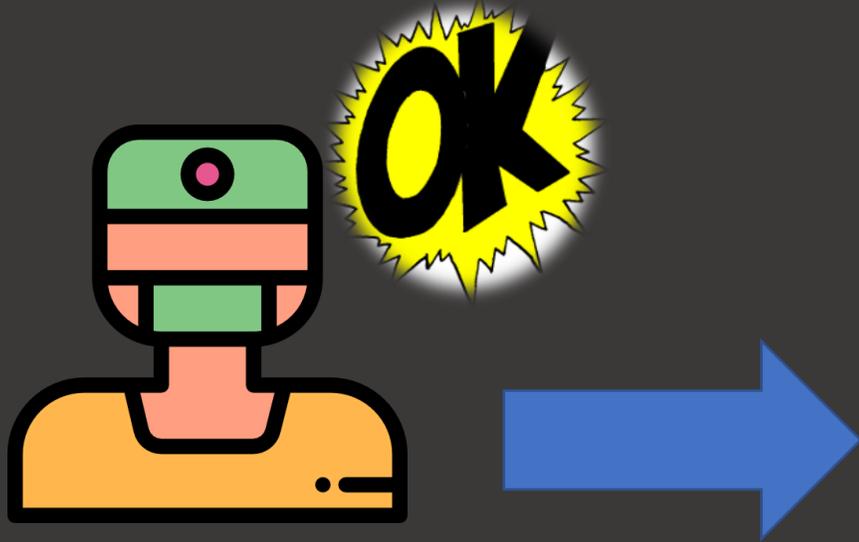


EN ATTENTE



- $ASA \leq 2 \rightarrow$ Chir précoce (15j possible)
- $ASA \geq 3 \rightarrow$ Chir Tardive à S6-S8

Si

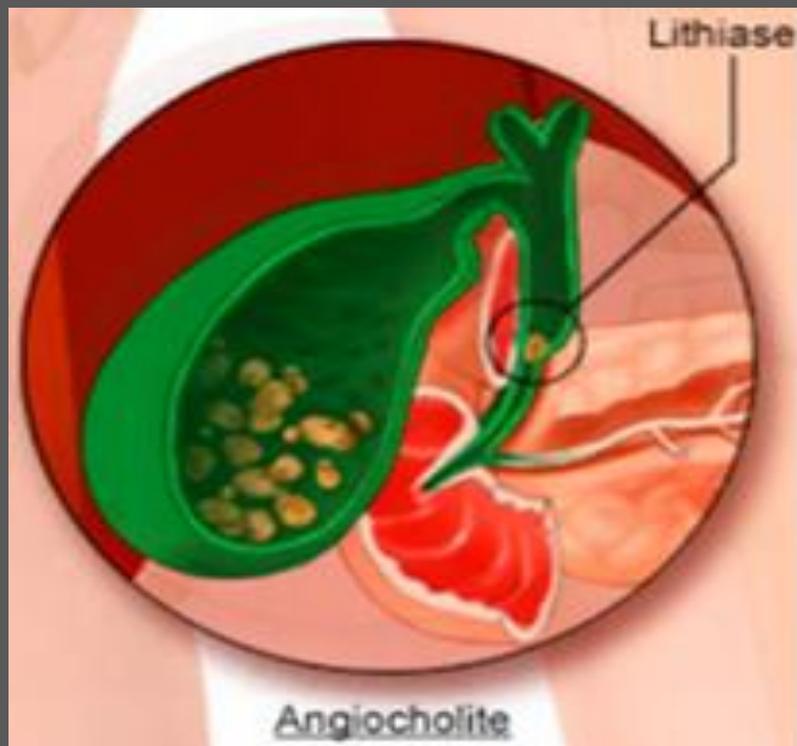


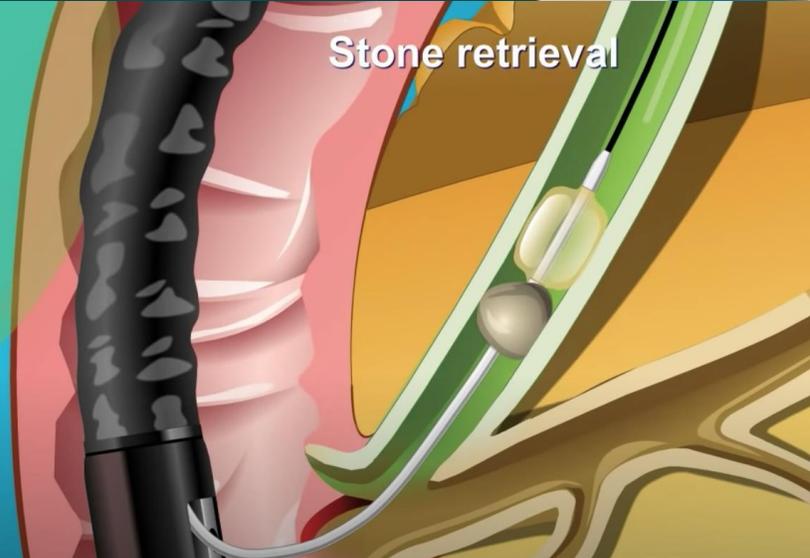
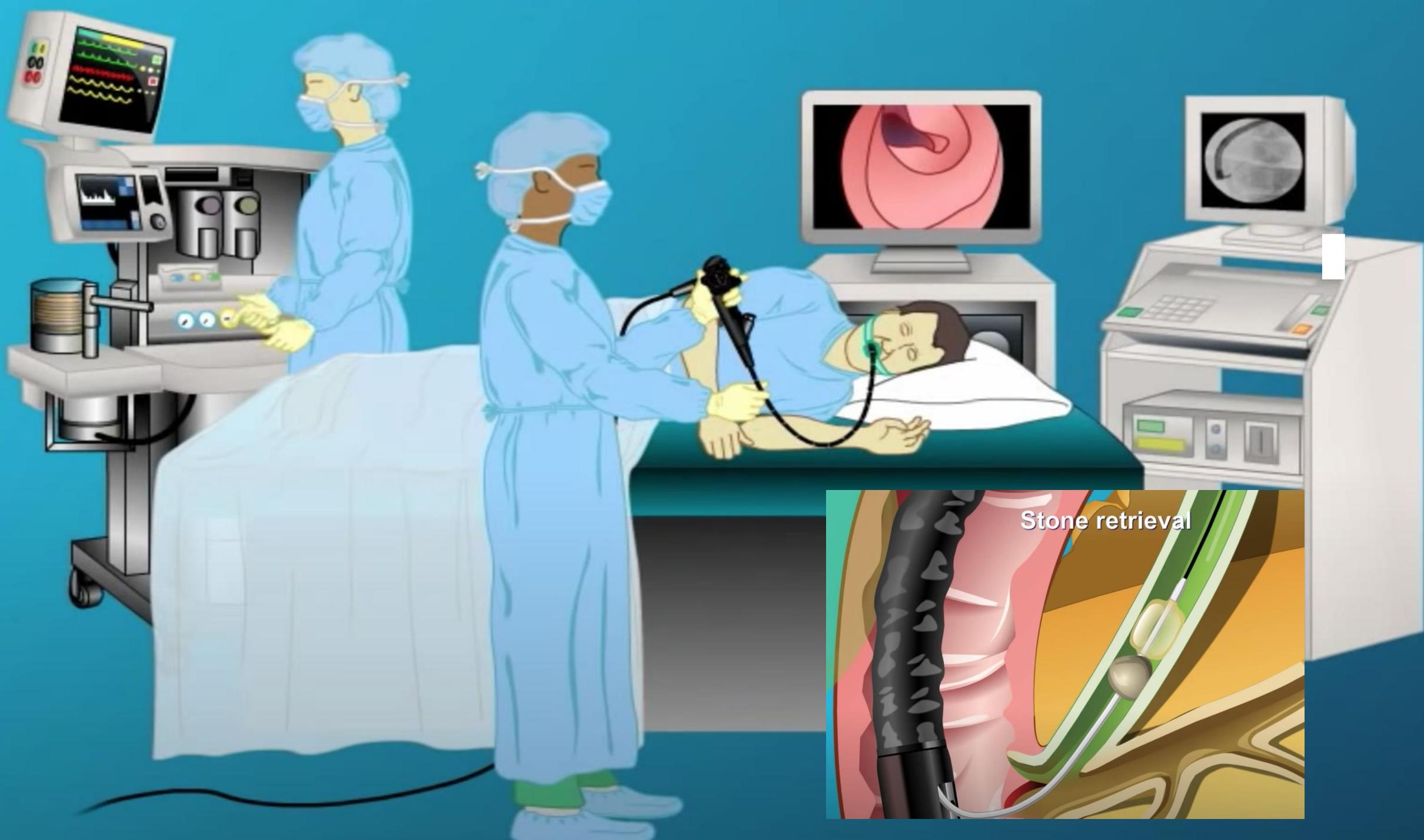
➤ ATB <24H



➤ Si perforée = Péritonite localisée= 3j

Après une amélioration...





Bonne évolution post CPRE...
Quelle est votre durée d' ATBthérapie?

- A. 3J
- B. 7J
- C. 10J
- D. 14J



Allez sur www.menti.com et utilisez le code 8753 4473

Bonne évolution post CPRE...
Quelle est votre durée d' ATBthérapie?



A. 3J

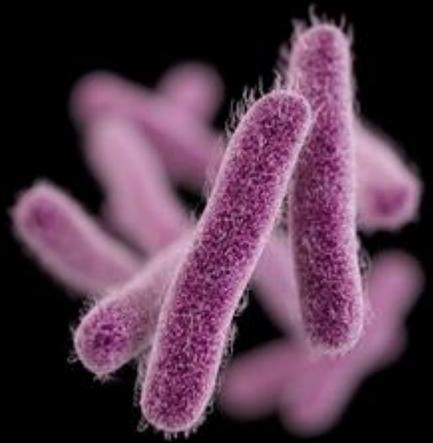
- B. 7J
- C. 10J
- D. 14J



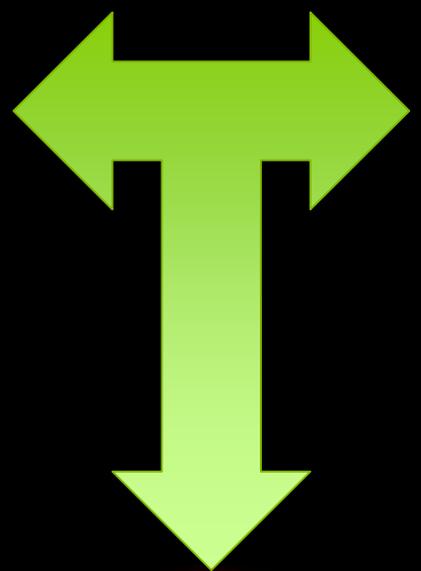
Angiocholite avec drainage efficace : 3 jours post-drainage
(même si bactériémie associée)

RAPPEL

Bactériémie primitive non compliquée

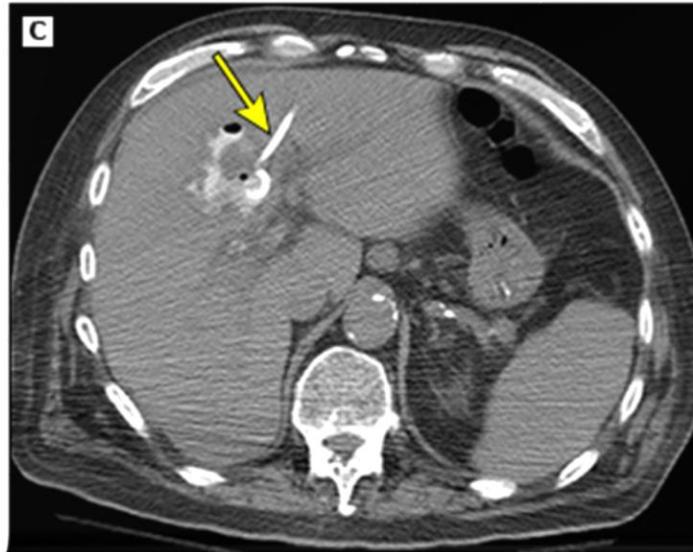
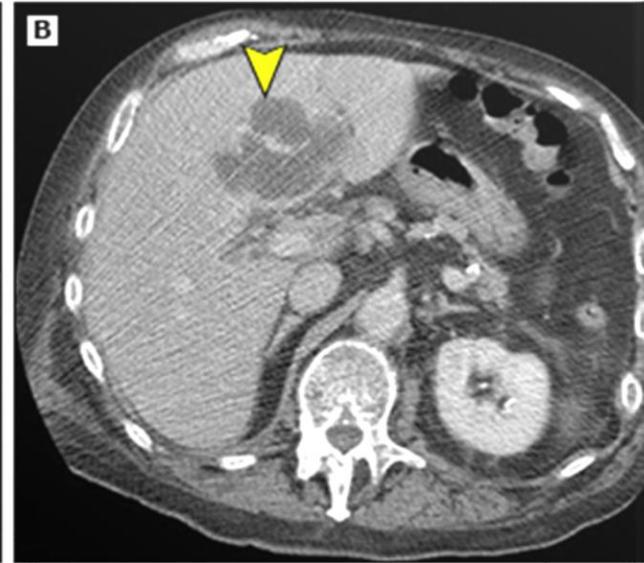
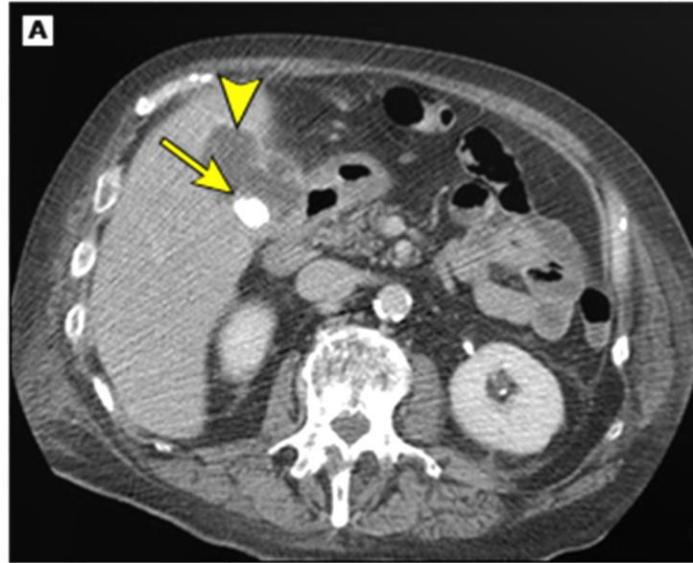


BGN
Entérobactérie & BGN NF



CGP en chaînette
Streptocoques/entérocoques





La découverte au
SCANNER

Quelle est votre durée d'ATBthérapie?

Durée = 28 J



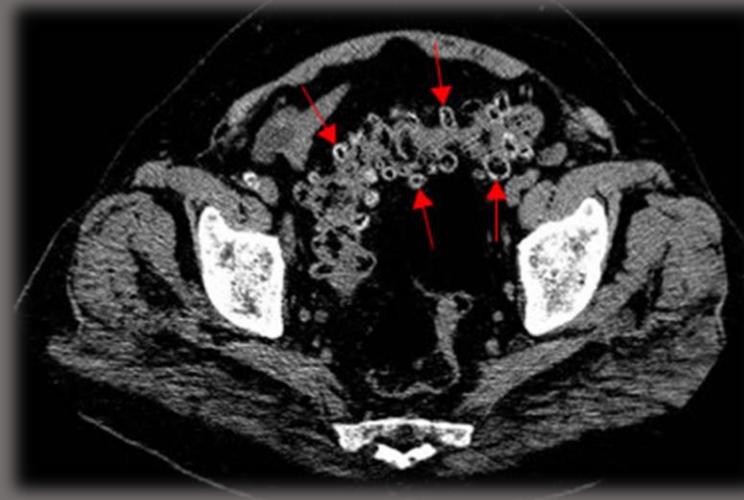
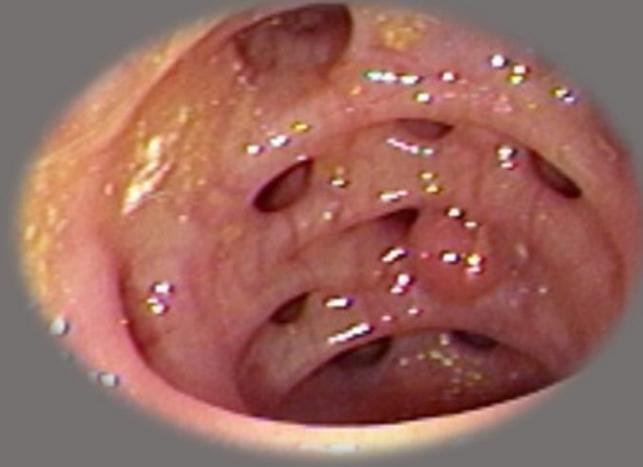
Pour les abcès hépatiques, il n'a pas été retrouvé de recommandation mais une étude portant sur 152 patients adultes avec des abcès à *Klebsiella pneumoniae*, traités par antibiothérapie orale (ciprofloxacine) ou intraveineuse (ceftriaxone) pendant 4 semaines, rapporte un taux de guérison de 94 % à 12 semaines [123].

Nb: *Persistance habituelle plusieurs mois de l'image en écho ou scanner*
→ *ça n'est pas un signe d'échec chez un patient asymptomatique*

A man with a beard, wearing a light blue suit and a dark blue tie, is shown from the chest up. He is pointing his right index finger towards the word 'PERITONITIS' in a word cloud. The background is white, and the word cloud contains various medical terms in German. The word 'PERITONITIS' is the largest and most prominent. Other terms include 'BAUCHFELLENTZÜNDUNG', 'PNEUMONIE', 'MNINGITIS', 'APPENDIZITIS', 'ENDOKARDITIS', 'OSTEOMYELITIS', 'BAUCHWASSERLÄSUNG', 'REIZIV', 'PILZINFEKTION', 'KOLIK', 'FISTEL', 'MAYO-RISIKO', 'PNEUMONIE', 'MNINGITIS', 'APPENDIZITIS', 'ENDOKARDITIS', 'OSTEOMYELITIS', 'BAUCHWASSERLÄSUNG', 'REIZIV', 'PILZINFEKTION', 'KOLIK', 'FISTEL', 'MAYO-RISIKO'.

VERDÄUUNGSSTÖRUNG
PERITONITIS LUNGENÖDEME
EMBOLIE
BAUCHFELLENTZÜNDUNG
PERITONITIS
PNEUMONIE PILZINFEKTION
MNINGITIS
APPENDIZITIS
ENDOKARDITIS
OSTEOMYELITIS
BAUCHWASSERLÄSUNG
REIZIV
KOLIK
FISTEL
MAYO-RISIKO

Mr Pludbrui 74 ans



Le chirurgien est très fier de son travail
Quelle est votre durée d' ATBthérapie?



- A. 4J Une péritonite **Communautaire localisée**
- B. 4J Une péritonite Communautaire **généralisée**
- C. 8J Si péritonite **Post-opératoire localisée**
- D. 8J Si péritonite Post-opératoire **généralisée**

Allez sur www.menti.com et utilisez le code 8753 4473



RAPPEL

Quelle est votre durée d' ATBthérapie?

- A. ~~4J~~ Une péritonite **Communautaire localisée** → **3J**
- B. **4J** Une péritonite Communautaire **généralisée**
- C. **8J** Si péritonite **Post-opératoire localisée**
- D. **8J** Si péritonite Post-opératoire **généralisée**

***Durées valables que si la source est contrôlée**



- ✓ Ne pas différer le début des ATB dans l'attente de la chirurgie prévue
- ✓ Toujours couvrir les anaérobies quelques soit la documentation
- ✓ Pas de prélèvement de drains
- ✓ L'isolement peropératoire d'un *Candida sp*, ne doit pas faire prolonger la durée de traitement d'une péritonite

NB: Appendicite

- opérée, non perforée : ≤ 24 heures
- traitement non chirurgical : 7 jours

- L'isolement peropératoire d'un *Candida sp*, ne doit pas faire prolonger la durée de traitement d'une péritonite

Infections Urinaires



Me Sabrulle est hospitalisée en cardiologie depuis 5 jours pour décompensation cardiaque globale

Pose de Sonde urinaire à l'arrivée

Elle présente des douleurs pelviennes, sensation de brûlures , des poussées sur sonde
37,2C°

CRP =5 mg/L

➤ Vous suspectez une cystite sur sonde
L' ECBU retrouve un E.Coli sauvage

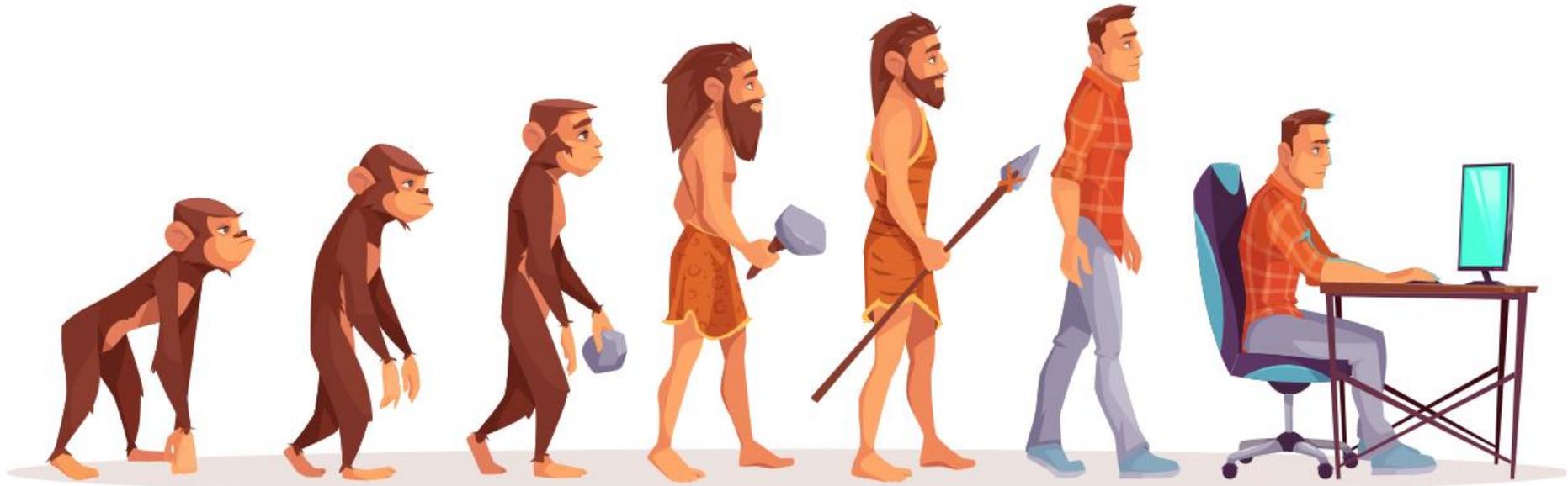
Quelle est la durée de votre ATBthérapie?

Cystites



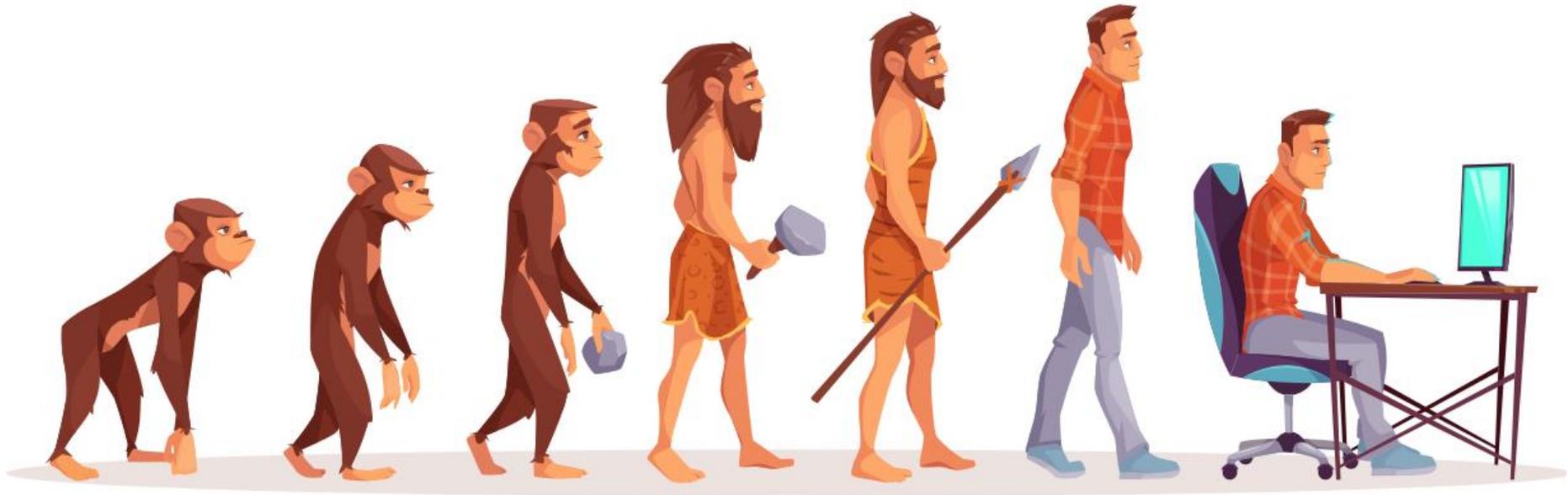
- Cystite aiguë sur **sonde urinaire** : 3 jours
- Cystite **simple**:
 - Fosfomycine trométamol : 1 jour (dose unique)
 - Pivmécillinam : 5 jours (2017)  3 J (2021)
 - Nitrofurantoïne : 3 jours
- Cystite aiguë à **risque de complications ou associée aux soins (pas de changement**
 - Triméthoprim/Sulfaméthoxazole: 5 jours
 - Autre molécule 7 J (Rappel ~~pas~~ de FQ ni céfixime contre indiquée)

Quoi de neuf chez l'



➤ Quelle durée de traitement pour une «Cystite» masculine ?

Les durées recommandées ne concernent que des patients avec une évolution favorable & seules les situations courantes ont été retenues



- Cystite (« cystitis-like ») : 7 jours
- Prostatite : 14 jours

NEW

Les durées recommandées ne concernent que des patients avec une évolution favorable & seules les situations courantes ont été retenues

Pyélonéphrite

PAS de CHANGEMENT en 2021

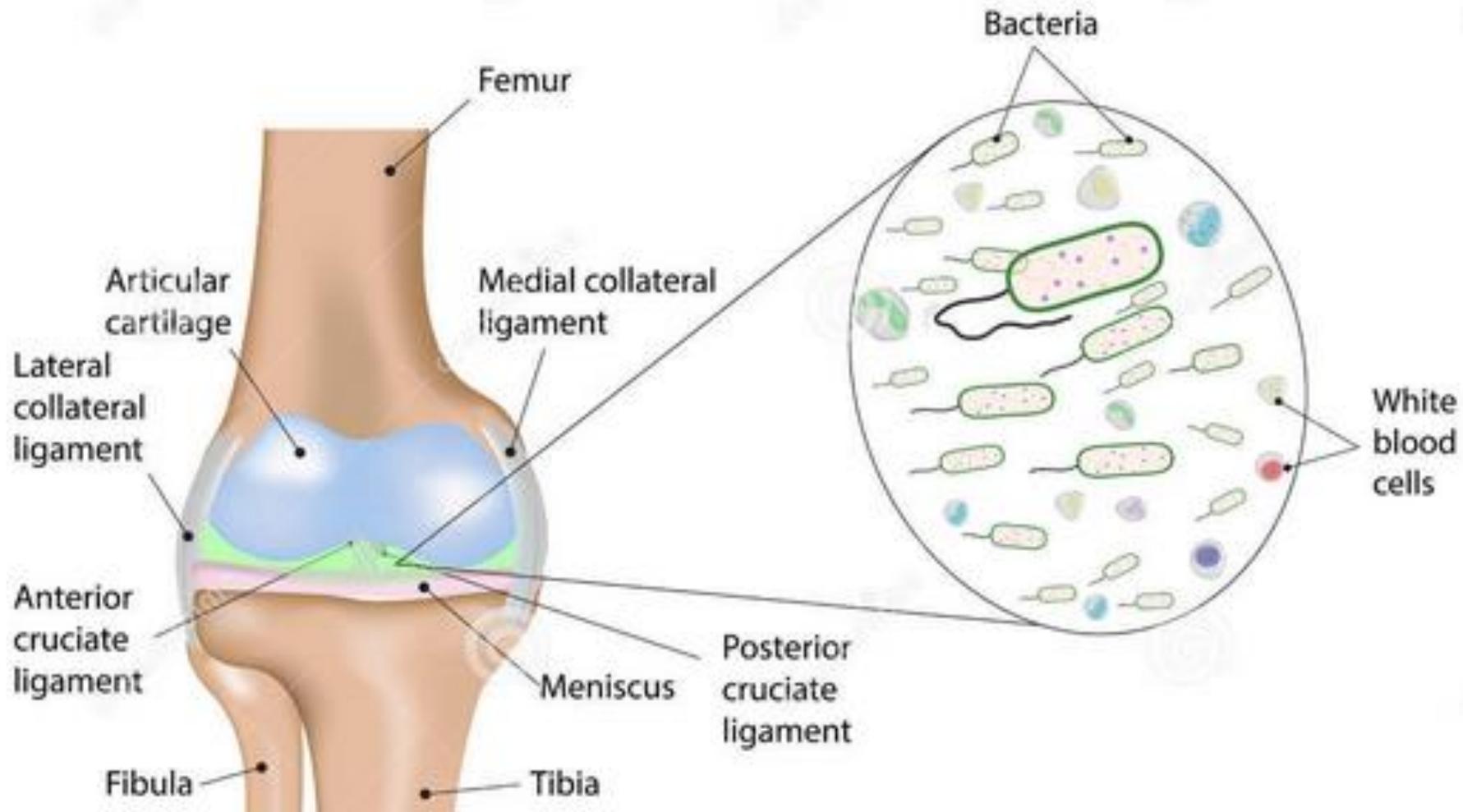
- **PNA non compliquée**

- Fluoroquinolone ou bêta-lactamine injectable : 7 jours
- Autre antibiotique : 10 jours

- **PNA à risque de complication et/ou associée aux soins :**

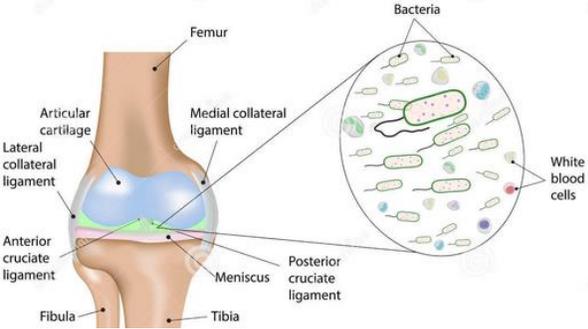
→ 10 J (Exit les 14j)

RAPPEL



ARTHRITE SEPTIQUE

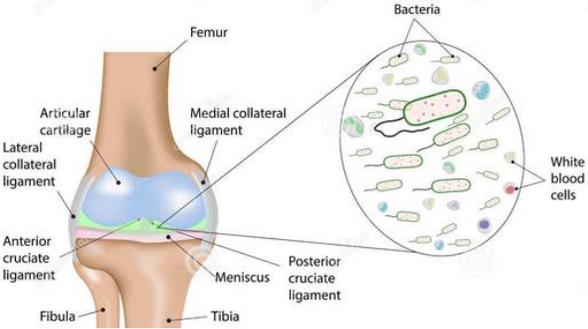
(articulation native)



ARTHRITES SEPTIQUES sur articulation native

- A. Arthrite précoce (<1 mois) des petites articulations de la main après un lavage chirurgical adéquat = 21j
- B. Arthrite à Gonocoque= 21J
- C. Arthrite à *Streptococcus spp*= 28J
- D. Arthrite à *Staph. Aureus*= 42J

Allez sur www.menti.com et utilisez le code 8753 4473



ARTHRITES SEPTIQUES sur articulation native

- A. Arthrite précoce (<1 mois) des petites articulations de la main après un lavage chirurgical adéquat = 21j
- B. Arthrite à Gonocoque= 21J
- C. Arthrite à *Streptococcus spp*= 28J**
- D. Arthrite à *Staph. Aureus*= 42J**

2021



Gonocoques



7j



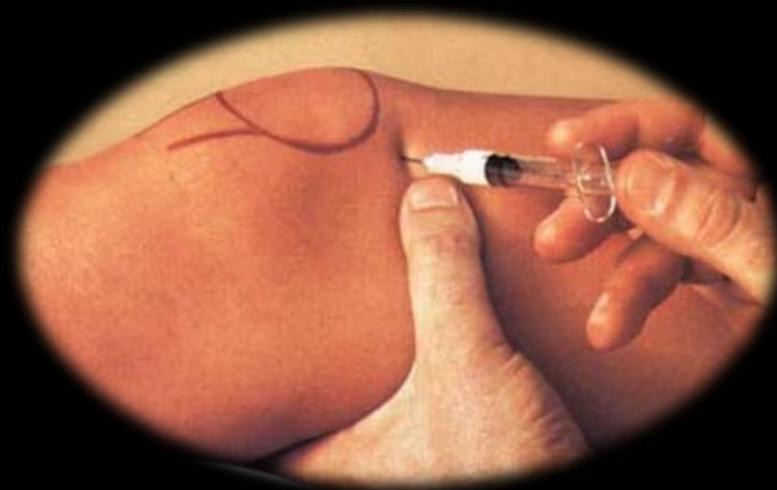
14 j



Streptococcus spp



28j



S. aureus

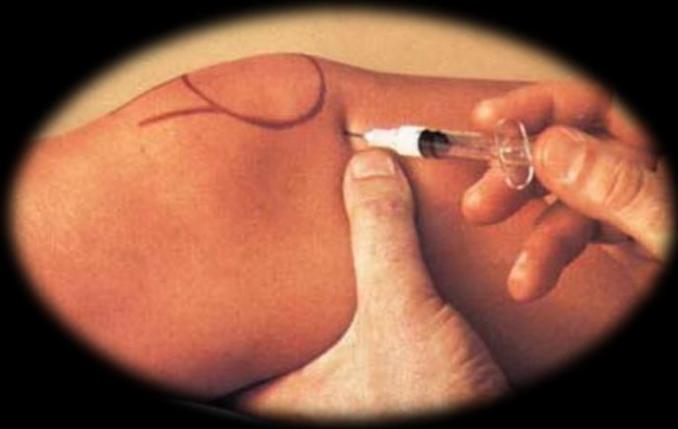


42j

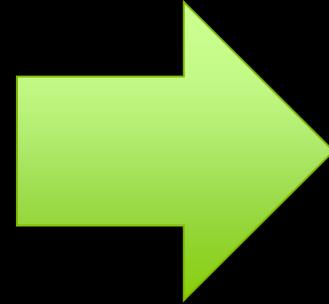
2021



Kingella Kingae



S. Aureus



14 j

Bactériémies sur cathéters veineux centraux

NEW

Après ablation du cathéter et première hémoculture négative

- Staphylocoque à coagulase négative :
 - **3 jours** si apyrexie et absence de matériel endovasculaire
 - *La seule ablation du cathéter peut suffire en fonction de l'évolution clinique (sur avis spécialisé)*

San Juan et al. ont comparé en 2019 une durée de traitement inférieure ou égale à 3 jours et supérieure à 3 jours pour 79 BLC à staphylocoque à coagulase négative [77]. L'évolution et le taux de récurrence de la bactériémie étaient comparables dans les 2 groupes. Les traitements reçus étaient à nouveau très hétérogènes et comportaient des glycopeptides dans 53,2 % des cas et de la daptomycine dans 22,8 % des cas.