Info-antibio N°92: mai 2021

Lettre d'information sur les antibiotiques accessible par abonnement gratuit sur www.infectiologie.com et sur ce lien

Moins prescrire d'antibiotiques, c'est préserver leur efficacité

Le bon usage des antibiotiques limite le développement des résistances et préserve l'efficacité des antibiotiques

Recommandations SPILF et GPIP: durées d'antibiothérapies, infections courantes, non compliquées, en évolution favorable. Extrait de l'article Infectious Diseases Now: doi.org/10.1016/j.idnow.2020.12.001 et du Diaporama de synthèse du groupe recos

Infections respiratoires

Pneumonie aigue communautaire (même si pleurésie para pneumonique)

Si amélioration clinique à J3: 5J Si pas d'amélioration clinique à J3: 7J

Si PAC hospitalisée en réanimation: 7J Si légionellose: **14J** (sauf azithromycine: **5j**)

Pneumonie associée aux soins ou PAVM (sauf immuno-, empyème, abcès): 7J

Pleurésie purulente, après dernière évacuation: 15J

Autres Infections respiratoires

Exacerbations de BPCO: 5J

Coqueluche: selon macrolide 3J (azithro), 7J (clarithro) ou 14J (rova...)

Otite moyenne aiguë: 5J (sauf enfant < 2 ans : 10J)

Sinusite: amox 7J / FQ ou C3G IV 5J / pristina 4J - Enfant 10J

Angine à SGA: amox 6J / allergie péni: cefpodoxime 5J ou cefuroxime 4J / allergie grave BL: clarithro 5J ou azithro 3J.

Pied diabétique

Ostéite sans amputation: 6 semaines:

Amputation complète sans inf peau/tissus mous: 48h post op Amputation complète avec inf peau/tissus mous: 7J post op

Infections osseuses natives

Arthrite: 6 semaines (S. aureus), 4 sem (strepto), 7J (gonocoque)

Arthrite de la main, post inoculation, récente (<4 sem): lavage chir, puis 14J

Spondylodiscite sans matériel: 6 semaines

Infections urinaires

Cystite aiguë simple: fosfomycine trométamol 1 seule dose, pivmécillinam ou nitrofurantoïne 31

Cystite aiguë sur sonde urinaire: 3 J

Cystite de la petite fille: 5J

Cystite aiguë à risque de complications ou associée aux soins: cotrimoxazole 5J, autre molécule 7J (rappel: fluoroquinolones contre indiquées)

Pyélonéphrite aiguë: fluoroquinolone ou bêtalactamine inj 7J. Autre molécule

ou PNA grave ou à risque de complication ou associée aux soins ou enfant: 10J Infection urinaire masculine (cotrimoxazole ou fluoroquinolone): 14J

Infections génitales hautes et infections sexuellement transmises.

Urétrite et cervicite: ceftriaxone 1 seule dose + doxycycline 7J (alternative azithromycine 1 g per os)

Syphilis précoce: benzathine benzyl pénicilline: 1 seule dose. Si allergie: doxycycline 14J

Infections génitales hautes non compliquées: ceftriaxone 1 seule dose + doxycycline ET métronidazole 10J

Infections génitales hautes compliquées: ceftriaxone jusqu'à amélioration (max 7J) + doxycycline ET métronidazole 14J

Neutropénie fébrile

Sans documentation µbio ni orientation clinique

Si hospitalisation : 3J min et arrêt si absence de signes de gravité ET patient stable ET apyrexie depuis 48h ET surveillance hospitalière de 24-48h (si la neutropénie persiste)

Si ambulatoire: Arrêt quand PNN>500/mm3 (on imagine que c'est moins de 7j)

Sans documentation µbio ou orientation clinique

7J puis arrêt si apyrexie de plus de 4 jours et éradication microbiologique et résolution des signes cliniques d'infection (adapter selon site/pathogène)

Infections de la peau et des tissus mous

Furoncle compliqué ou morsure animale: 5J

Furonculose, impétigo grave, dermo-hypodermite bactérienne non nécrosante (cellulite, érysipèle, ...): 7J

Infections neuro méningées

Méningite à pneumocoque: 10J Méningite à méningocoque: 5J Méningite à Listeria: 21J

Méningites de l'enfant : strepto B 14J / Haemophilus 7J / E.coli 21J

Méningite/encéphalite tuberculeuse : 12 mois

Abcès cérébral : 6 semaines (3 semaines possibles si drainé)

Bactériémies liées aux cathéters veineux centraux

Après ablation du KT et 1ère hémoculture négative

Staph coag neg si apyrexie et pas de matériel endovasculaire: 3J

Streptocoques, entérocoques et BGN: 7J S. aureus: 14J. Si: thrombophlébite septique: 21J

Levures: 14J

Si tentative de conservation du KT (strepto, entérocoque, BGN, SCN) Verrou PLUS antibiothérapie systémique: 10J

Bactériémies primaires non compliquées.

BGN (entérobactéries, non fermentants), streptocoques, entérocoques: 7J

S. aureus et S. lugdunensis: 14J

Streptocoque S (CMI ≤ 0,125 mg/l)

Valve native : 2 semaines si bithérapie / 4 semaines si monothérapie

Valve prothétique : 6 semaines Streptocoque I/R (CMI > 0,125 mg/l)

Valve native: 2 semaines de bithérapie PUIS 2 semaines de monothérapie Valve prothétique: 2 semaines de bithérapie PUIS 4 semaines de monothérapie

Enterocoques

Endocardites

Valve native: 2 semaines bithérapie PUIS 2 semaines monothérapie Valve prothétique: 2 semaines bithérapie PUIS 4 semaines monothérapie Valve native ou prothétique: 6 semaines si vancomycine +gentamicine (14j)

Attention: l'association amoxicilline + ceftriaxone n'est active QUE sur Enterococcus faecalis (durée de l'association 6 semaines).

Valve native : 4 semaines de monothérapie

Valve prothétique: 2 semaines de trithérapie PUIS 4 semaines de bithérapie

Infection de dispositif électronique cardiaque implantable.

Infection précoce superficielle: 7J

Infection du boitier sans bactériémie: 7J après ablation de tout le matériel Bactériémie sans endocardite, ni infection de sonde: 14j si Gram+/ 7J si BGN

Infection de sonde : 14J après ablation de tout le matériel

Infection de sonde et ablation de matériel impossible : 6 semaines (dont les 2 premières avec de la gentamicine), puis ATB suppressive à discuter.

Infections digestives:

Diarrhée

aiguë du voyageur: 1 dose OU 3J selon fièvre ou Sd dysentérique Pédiatrie: Shigella/Campylobacter 3J; Yersinia 5J, salmonelle (si TT) 5J Fièvre typhoïde simple: 7J (fluoroquinolones) OU 5J (azithromycine)

Infection à C. difficile: 10J

Diverticulite en échec d'un traitement symptomatique: 7J

Abcès hépatique: 28J Infection de liquide d'ascite: 5J

Péritonites :

Perforation digestive opérée dans les 24h: < 1j (ATB prophylaxie chirurgicale)

Appendicite de traitement non chirurgical: 7j

Péritonite localisée: 3J Péritonite généralisées): 4J Péritonite postopératoire: 8J

Cholécystites

Vésicule perforée ou grade III: 3J

Drainage percutané, ou non opérée ou non drainée: 7J

Angiocholite drainée: 3J post drainage

Sources d'information nationales sur l'utilisation des antibiotiques

Recommandations sur les ATB: infectiologie.com. Evaluation et sécurité d'emploi des ATB: ANSM. Évaluation des pratiques et RBP : HAS - SPILF. Sites régionaux d'information sur les ATB: Grand Est - Hauts de France - Normandie - Pays de la Loire - Site « ATB » du Ministère de la Santé

