

Info-antibio N° 82: Aout 2018

Lettre d'information sur les antibiotiques accessible par abonnement gratuit 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...

Antibioprophylaxie chirurgicale 2018: actualisation des recommandations SFAR 2017

Voir le document pdf 2018 : [sur le site de la SFAR](#) – [sur infectiologie.com](#)

Il s'agit d'une actualisation sur 3 points dont un majeur de la révision 2017 des recommandations de la SFAR en collaboration avec la SPILF et d'autres sociétés savantes.

- ① En chirurgie grélique, colo-rectale, appendiculaire et plaies de l'abdomen, il y a un changement important. Le premier choix devient l'association **céfoxitine + métronidazole**
La pénicilline A + inhibiteur qui était passé en 1^{er} choix en 2017 n'est plus recommandée QUE s'il y a eu une décontamination par néomycine PO et érythromycine PO (500mg chacun, 3 doses à 8h d'intervalle avant l'intervention) mais la néomycine est fréquemment en rupture de stock.
- ② Vancomycine : la dose de 30 mg/kg doit être perfusée en 2h pour limiter les risques de redman syndrome (et doit donc être débutée plus tôt avant l'incision pour être terminée avant celle-ci, idéalement 30mn avant)
- ③ En chirurgie bariatrique (IMC > 35 kg/m²) sur la dose de vancomycine (30 mg/kg calculée sur le poids réel en ne dépassant pas 2 g) et la vitesse d'administration (1000 mg/heure) a été rajoutée

Les autres éléments ne sont pas modifiés (voir l'[info-antibio résumant les recos 2017](#))

Infections invasives à méningocoque (IIM)

[Sur légifrance](#) – [sur infectiologie.com](#)

Par rapport à l'actualisation précédente, résumée dans le [info-antibio 52 – février 2015](#), ce document apporte des nouveautés sur l'épidémiologie des souches, les traitements probabilistes et la vaccination.

Epidémiologie des infections invasives à méningocoque : Il est mis l'accent sur l'augmentation de fréquence d'une souche du sérotype W ayant une létalité élevée.

Traitement curatif : les recommandations pour le traitement pré hospitalier ont supprimé l'amoxicilline qui ne doit plus être utilisée en traitement probabiliste (mais peut relayer toujours une C3G sur un méningocoque sensible).

Prise en charge pré-hospitalière d'une IIM:

Antibiotiques	Posologie – Mode d'administration	
	Adulte	Nourrisson et enfant
	De préférence avec la forme IV (sans lidocaïne) ou à défaut voie IM	
Ceftriaxone	1g	50 mg/kg sans dépasser 1g
Céfotaxime	1g	50 mg/kg sans dépasser 1g

On utilisera de préférence la ceftriaxone qui permet d'éradiquer le portage rhinopharyngé du méningocoque après 1 injection)
En cas de suspicion de purpura fulminans, l'administration doit être immédiate (bilan sanguin, hémoculture ou autre examen ne doivent pas retarder le traitement).

Les précautions complémentaires « gouttelettes » sont levées 24h après le début de l'ATB actif sur le portage.

Vaccination des sujets contacts : l'objectif est de procurer une protection rapide (et pas forcément durable):

- Méningo C: vaccin maintenant obligatoire à l'âge de 5 mois avec un rappel à l'âge de 12 mois. Il peut être fait dès l'âge de 2 mois en vaccination autour d'un cas. Poursuivre ou rattraper le schéma vaccinal ensuite.
- Méningo A/Y/W : 0 à 1 seule dose de vaccin quadrivalent A/C/Y/W selon vaccins récents. Possibles à partir de 6 semaines (nimenrix) ou 2 ans (menveo). Poursuite schéma vaccinal C si besoin.
- Méningo B : ne pas utiliser autour des cas d'IIM B sauf situations spécifiques avec expertise multidisciplinaire. Possible à partir de 2 mois.

Médecine et
maladies infectieuses



Sources d'information nationales sur l'utilisation des antibiotiques

Recommandations sur les ATB: [infectiologie.com](#). ATB rationnelle en soins primaires: [antibiocliv.com](#). ANSM: AMM des ATB, surveillance des effets indésirables. [Site sur les ATB](#) du Ministère de la Santé. Évaluation des pratiques : [HAS](#) - [SPILF](#). Sites régionaux d'information sur les ATB : [Lorraine](#) - [Nord Pas de Calais](#) - [Pays de la Loire](#)