

**Avertissement** : notes prises au vol... erreurs possibles... prudence !

Mardi 16 janvier 2018

Hôpital cantonal de Genève

## **Infections associées aux soins : la perspective ambulatoire**

Dr W. Zingg

Le sujet est important mais il est ennuyeux...terriblement ennuyeux...Courage...

IAS c'est « Infections associées aux soins »...Même si *nosokomeion* c'est l'hôpital, une infection nosocomiale c'est la même chose qu'une IAS...sauf qu'aujourd'hui on s'intéresse à la branche ambulatoire des soins...et on se rend compte que pas grand-chose n'a été publié sur le sujet...

Le Conseil s'intéresse au sujet et l'a inscrit dans ses mesures prioritaires dans sa stratégie globale SANTE2020....elle a même un nom...c'est la stratégie NOSO dans le secteur ambulatoire...Revue systématique des infections associées aux soins dans le secteur ambulatoire...

1<sup>er</sup> objectif...estimer l'épidémiologie et l'impact des IAS dans le secteur ambulatoire  
2<sup>e</sup> objectif...résumer et évaluer les mesures de prévention des IAS dans le secteur ambulatoire...

Aujourd'hui on ne s'intéressera qu'à l'objectif 1...

Pour ce faire 126 articles ont été sélectionnés sur une liste de 7830 publications obtenues en interrogeant PubMed sur le sujet.

La plupart sont de petites études de qualité moyenne...

Pour ce qui est de l'infection du site opératoire...0.69% d'infections...mais c'est très mélangé il y a de tout...chirurgie mammaire, chirurgie de la main, chirurgie de la peau, arthroscopie, chirurgie des varices...difficile d'en faire une soupe homogène...

On notera cependant que la petite chirurgie de la peau en médecine générale est accompagnée de 8.63% de complications...

Les bactériémies en hémodialyse sont de l'ordre de 17% et lors de nutrition parentérale de l'ordre de 15%.

Les infections sur cathéter en hémodialyse à domicile sont estimées en moyenne à 1.82/1000 jours cathéters (en comparaison aux HUG on estime ce chiffre entre 0.7-2.3/ 1000 jours cathéters, c'est-à-dire la même chose).

Les infections sur cathéters en soins à domicile sont estimées à 2.33/1000 jours cathéters...

Les infections sur cathéters en nutrition parentérale sont estimées à 2.7/1000 jours cathéters.

Pour ce qui est des sondes urinaires...c'est 4.5 / 1000 jours sondes urinaire, ou 2.29 par personne année, ou 1.24 par 1000 jours sonde urinaire...selon les 3 publications étudiées.

La transmission de l'hépatite C en hémodialyse est estimée entre 0.16 et 0.61 par 100 personnes par mois.

En dialyse péritonéale c'est 4.45 infections au site de ponction / 100 personnes / mois, ou 40 péritonites / 100 personnes (durée ?) en Australie, ou 26 péritonites / 100 personnes (durée ?) à Singapour, ou encore 0.06 péritonite fongique par personne / an en Argentine...

Pour ce qui est des endoscopies, la cystoscopie est associée à 8% de bactériurie en Turquie, et la bronchoscopie à 2.27% (/ 100 procédures) en Israël...

Donc voilà le constat très hétérogène...en Suisse pour le moment il n'y a pas de stratégie de surveillance des infections en médecine ambulatoire...

Il faut donc se mettre au travail...rechercher, répertorier, corriger...

Ennuyeux ?...Je vous avais prévenu...



Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan  
[ericbdh@bluewin.ch](mailto:ericbdh@bluewin.ch)

transmis par le laboratoire MGD  
[colloque@labomgd.ch](mailto:colloque@labomgd.ch)