

Synthèse de la 5^{ème} journée des CNR

JC Desenclos, InVS

Séminaire de la 5^{ème} journée des CNR

Introduction

- **Spécificité du système Français au sein de l'Europe**
 - efficience
 - importance du comité des CNR (et sa charge de travail)
 - amélioration sensible du dispositif mais place pour marge de progrès
- **Nouvel appel à candidature avec consultation et auditions d'amont**
- **Ajustement de la procédure d'évaluation annuelle**
 - allègement du rapport annuel
 - résumé sur les éléments d'expertise essentielle pour le décideur
- **Visibilité à donner sur le Web: plateforme bien visible sur le site Web à l'InVS**
- **Propriété des souches : un code de bonnes pratiques est indispensable !**

Conférence : CNR des Leishmanies

- « L'épicentre de la connaissance clinique, parasitologique, épidémiologique, écologique, thérapeutique... »
- Sa dynamique...
- La continuité dans le temps se mesurant en décades
- Chez l'homme et l'animal
- La collection de souche de niveau international !
- Merci à Jean-Pierre Dedet !

Nouvelles technologies

- **Spectrophotométrie de masse**
 - « *Le logiciel fait cela tout seul... » !*
 - « *Importance de la calibration en amont... »*
 - « *Plus d'agents détectés, plus rapide, moins cher...intérêt pour la prise en charge du malade »...*
 - « *Mais garder la démarche microbiologique ... » !*
 - « *le Maldi Tof ne remplacera pas l'expert et surtout le développement de son utilisation implique un rôle actif du microbiologiste »*
- **Puces et détection de virus**
 - **Concerne les bactéries, les virus et les mélanges...**
 - **La puce présentée a une bonne performance...**
 - **Prometteur mais nécessite encore un travail de développement**

Assurance qualité

- **Accréditation**

- *Investissement important...mais on doit être crédible !*
- *Reconnaissance des compétences par organisme indépendant »*
- *Importance de l'expert collègue qui modère le qualicien... »*
- *Processus dynamique !*
- *Ne pas se satisfaire de la situation où on est mais... viser à mieux !*

- **Centres de ressource biologique**

- *Confiance des scientifiques et autres CRB...au niveau international*
- *Même norme de certification: organisation et compétences*
- *« Beaucoup plus qu'un petit plus...! »*
- *Intégration, acquisition, conservation, distribution !*
- *Intérêt majeur pour la réflexion du Comité de CNR sur ce sujet*
- *Les CNR sont de fait des CRB... !*

Résistance aux anti-infectieux

- **L'exemple de la Suisse pour la surveillance de la résistance**
 - la construction d'un réseau national représentatif
 - estimation du « burden »; utilité en santé publique
 - SARM : « mimétisme francophone ! »...ne pas oublier les dénominateurs !
- **Résistance de l'avant dernier A(H1N1)**
 - *« Cela se résume à une histoire de glissement dans la poche catalytique... »*
 - Ce qui est résistant n'a pas nécessairement moins de vitalité !!!!
 - Résistance sans pression de sélection !
 - Mesurer l'activité catalytique de la neuraminidase du A(H1N1)swl
- **La résistance du CMV**
 - « Virus discret... qui mute pas trop mais... diable au paradis ! »
 - Nombre limité de molécules, traitement prolongé et patients fragilisés
 - Risque de résistance chez les greffés sous prophylaxie : cohorte clinique – CNR
 - Conduite à tenir en pratique clinique
 - Identification des mutations de résistance
 - En attendant le vaccin !

CNR et vaccination

- **Rotavirus : vaccin est là mais pas encore utilisé**
 - évolution des génotypes: risque d'émergence (G9, G12)
 - dimension zoonotique
 - pression du vaccin sur ce risque d'émergence ?
- **Papillomavirus : on commence à utiliser le vaccin**
 - Impact du vaccin/politique vaccinale sur écologie virale
 - Génotypes actuels (baseline) et évolution dans le temps
 - Génotypage et caractérisation des souches
 - Importance du réseau: suivre des femmes vaccinées et non vaccinées !
- **Pneumocoque : le vaccin conjugué est là depuis 2002**
 - Impact sur l'incidence que dans la tranche d'âge des vaccinés
 - Baisse des souches invasives de sensibilité diminuée
 - Baisse des sérotypes vaccinaux et augmentation des non vaccinaux
 - *Avoir du recul dans l'analyse et l'interprétation !*

Conclusion

- **Excellente illustration du rôle des CNR**
 - Missions
 - Organisation
 - Coordination
 - Assurance qualité
 - Evaluation
 - Questions prospectives...
- **Dans un lieu serein !**

Remerciements

- **CNR**
- **Comité des CNR**
- **Orateurs et modérateurs**
- **Didier Che**
- **Christine Saura**
- **Christine Aranda**
- **Frédérique Lottin**