

BILAN DES ACTIVITES DE LUTTE CONTRE LES INFECTIONS NOSOCOMIALES

Journée des PH C-CLIN Paris Nord - 26 juin 2006

Dr Philippe GARNIER

Ministère de la santé - Cellule
infections nosocomiales DGS/DHOS

- ICALIN : mode d 'emploi
- Bilan d 'activités 2005 : les changements

Dr Philippe GARNIER

ICALIN, mode d'emploi

- A - Rappels méthodologiques
- B - Méthode d'analyse
- C - ICALIN, outil de gestion

Dr Philippe GARNIER

A1 - ICALIN : mesurer le niveau d'activités

- Quelle **Organisation** mettre en place ?
- Quels **Moyens** mobiliser ?
- Quelles **Actions** mettre en œuvre ? ...

... pour lutter efficacement contre les IN.

Dr Philippe GARNIER

A2 - Ce que ne mesure pas l'ICALIN :

- *1 - ICALIN ne contient pas les actions spécifiques à des spécialités : chirurgie ...*
- *2 - C'est un indicateur quantitatif qui ne mesure pas la qualité*
- *3 - ICALIN est un indicateur d'activités et n'est pas un indicateur de résultats*

Dr Philippe GARNIER

A3 - ICALIN et taux d'IN (1)

- Tous les établissements n'ont pas le même risque d'IN
- Taux d'IN = 40 % d'infections urinaires + 10 % ISO (EPN 2001)
ICALIN = 2 points pour protocole sur sondage urinaire + 0 point pour ISO
- L'effet des activités mises en place n'est pas immédiat

Dr Philippe GARNIER

A3 - ICALIN et taux d'IN (2)

- ICALIN **annuel** mesure la progression de la mise en place des activités de LIN
- Taux de prévalence, **un jour donné** tous les 5 ans, compte les IN

Ne mesurent pas la même chose

⇒ Pas comparables, mais complémentaires

Dr Philippe GARNIER

B- ICALIN : Méthode d'analyse - résultats 2004 par fonctions et items (1)

ITEMS d'ORGANISATION	TOTAL n = 2 424	E n = 163	D n = 375	C n = 945	B n = 629	A n = 312
Objectifs LIN dans PROJET d'Ets	68.2 %	34.4 %	51.5 %	67.2 %	79.0 %	86.9 %
Objectifs LIN dans COM	49.2 %	26.4 %	44.0 %	47.7 %	52.9 %	64.1 %
Programme d'actions - Avis instances	66.8 %	9.8 %	43.7 %	67.2 %	82.2 %	92.0 %
Rapport d'activité - Avis instances	47.7 %	7.4 %	26.1 %	44.7 %	60.6 %	77.9 %
Objectifs LIN dans Livret d'Accueil	77.2 %	35.0 %	67.2 %	78.1 %	85.1 %	92.6 %
COMED membre du CLIN	82.1 %	46.0 %	69.1 %	83.9 %	90.3 %	94.9 %
Programme d'actions défini	86.3 %	18.4 %	68.5 %	91.9 %	99.7 %	99.7 %

Dr Philippe GARNIER

***B- ICALIN : Méthode d 'analyse -
résultats 2004 par fonctions et items (2)***

a- Taux global < 50 % :

- **O** : avis instances sur le R.A. + présence des objectifs de la LIN dans le COM.
- **M** : Temps « autres » dans EOHH + formation personnels médicaux + temps médical EOHH et corr. méd (proches 50 %)
- **A** : réalisation d 'un audit + protocoles antibiothérapie

Dr Philippe GARNIER

***B- ICALIN : Méthode d 'analyse -
résultats 2004 par fonctions et items (3)***

b - Retard des classes E + D :

- **O** : définition d'un P.A + avis des instances sur ce P.A.
- **M** : Temps Infirmier dans EOHH + corresp. para-médicaux + formation « autres ».
- **A** : items « surveillance » + protocoles ECS, sondage urinaire et précautions standards

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

Objectifs 2008 :

- **0% d 'établissements non-répondants**
- **0% d 'établissements dans la classe E**

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

1 -Démarche générale :

- 1 Déterminer, dans chaque fonction O, M et A, les items sur lesquels doivent porter les efforts à réaliser (à partir de l'analyse des résultats) ;
- 2 Classer les items, dans chaque fonction O, M et A, selon un ordre de priorité ;
- 3 Définir des étapes de mise en œuvre des priorités

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

2 - Exemple sur la fonction O :

ETAPES	ORGANISATION
1 ^{ère} étape	- Programme d'actions - Avis des instances sur le Programme
2 ^{ème} étape	- LIN dans le COM et le projet d'établissement - 3 réunions annuelles du CLIN
3 ^{ème} étape	- Groupes de travail - Rapport d'activité - Avis instances sur rapport
4 ^{ème} étape	- Autres

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

3 - Généralisation aux 3 fonctions :

ETAPES	ORGANISATION	MOYENS	ACTIONS
1 ^{ère} étape	- Programme d'actions - Avis des instances sur le Programme	- IDE spécialisée en HH - Correspondants paramédicaux dans tous les services	- les 6 protocoles prioritaires
2 ^{ème} étape	- Programme dans COM et projet d'établissement - 3 réunions annuelles du CLIN	- Médecin-pharm. spécialisé en HH - Correspondants médicaux dans tous les services	- les 10 autres protocoles - Programme de maîtrise des BMR
3 ^{ème} étape	- Groupes de travail - Rapport d'activité - Avis instances sur rapport	- Formation du personnel infirmier - Formation du personnel médical	- Prévention et signalement des AES - Réalisation d'une enquête - Evaluation d'au moins un protocole
4 ^{ème} étape	- Autres	- Autres	- Autres

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

4 - Programmation des étapes :

l'ensemble des établissements a mis en place les activités de :

- la 1^{ère} étape dans 1 an (ou 18 mois) ;
- la 2^{ème} étape dans 2 ans (3 ans) ;
- la 3^{ème} étape en 4 ans.

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

5 - Projection sur les résultats d'ICALIN :

	E	D	C	B	A	TOTAL
Situation de départ	6,7%	15,5%	39,0%	26,0%	12,9%	100%
Réalisation 1 ^{ère} étape à 100 %	1,0%	6,9%	39,0%	33,6%	19,6%	100%
Réalisation 2 ^{ème} étape à 100 %	0,0%	0,5%	10,5%	35,1%	54,0%	100%
Réalisation 3 ^{ème} étape à 100 %	0,0%	0,0%	0,5%	8,3%	91,2%	100%

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

6.1 - Plan régional d 'accompagnement des établissements :

Définir les actions qu'il serait nécessaire de mettre en œuvre pour accompagner les établissements vers la réalisation de tous les items de la 1^{ère} étape, puis de la 2^{ème} étape etc.

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

6.2 - Plan régional d 'accompagnement des établissements : 1ère étape

- séminaire méthodologie d'élaboration d'un P.A. ;
- accompagnement à la négociation de conventions pour la mise en place d'EOHH inter établissements ;
- séminaire sur rôle et attributions des correspondants en hygiène ;
- diffusion des 6 protocoles prioritaires avec une formation de formateurs.

Dr Philippe GARNIER

C - ICALIN, UN OUTIL DE GESTION

**L'intérêt de l'ICALIN réside surtout dans
la possibilité qu'il offre
de diagnostiquer les faiblesses
en vue d'y remédier
pour améliorer le niveau d'activités
des établissements de santé
dans la lutte contre les infections
nosocomiales.**

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005 :
les nouveautés

**1 - La saisie informatique doit être réalisée
par les établissements**

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005 :
les nouveautés

2 - Les changements du questionnaire :

- Suppression de questions
- Ajout de questions :
 - volume S.H.A.
 - Nombre de SARM
 - Antibiotiques

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005 : les nouveautés

3 - Changements des modalités de saisie :

- Implantation libre du module de saisie
- Les données administratives ne sont plus saisies
- Option impression en format htm

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005 : les nouveautés

4 - Amélioration de la fiabilité des données : le cahier des charges

- précise la définition des items
- rappelle la cotation pour ICALIN
- liste les éléments de preuve

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005: le cahier des charges (1)

M11 M12, M13, M14 : Equipe opérationnelle d'hygiène hospitalière (EOHH)

Indiquer le nombre d'équivalents temps plein (ETP) spécifiquement affectés à la lutte contre les infections nosocomiales **et intervenant au sein de l'établissement** :

Catégories de personnel dans l'EOHH	Nombre d'ETP spécifiquement affectés à la LIN
Médecin	, ETP
Pharmacien	, ETP
Cadre infirmier	, ETP
Infirmier non cadre	, ETP
Technicien biohygiéniste	, ETP
Secrétaire	, ETP

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005: le cahier des charges (2)

CONSIGNES DE REMPLISSAGE

Ne compter que le personnel spécifiquement affecté à la LIN, à l'exclusion de tout autre personnel.

Si ce personnel partage son temps, au sein de l'établissement, avec d'autres activités, ne compter que la part consacrée à la lutte contre les infections nosocomiales.

Si ce personnel est partagé avec d'autres établissements associés, ne compter que la part consacrée au sein de votre établissement.

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005: le cahier des charges (3)

VALORISATION

6 points seront accordés aux établissements dont les ETP médicaux (médecins et pharmaciens) spécifiquement affectés à la LIN intervenant dans l'établissement sont supérieurs (strictement) à 0.

6 points seront accordés aux établissements dont les ETP paramédicaux (cadre infirmier, infirmier non cadre) spécifiquement affectés à la LIN intervenant dans l'établissement sont supérieurs (strictement) à 0.

2 points supplémentaires seront accordés aux établissements dont le nombre d'ETP médicaux **et** le nombre d'ETP paramédicaux sont simultanément supérieurs (strictement) à 0.

2 points seront accordés aux établissements dont les ETP de technicien bio-hygiéniste ou de secrétaire spécifiquement affectés à la LIN intervenant dans l'établissement sont supérieurs (strictement) à 0.

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005: le cahier des charges (4)

ELEMENTS DE PREUVE

Fiches de postes validées par la Direction et le Président du CLIN, avec la mention de la lutte contre les infections nosocomiales dans les missions de l'agent.

Dr Philippe GARNIER

BILAN D'ACTIVITES 2005 :
la continuité

En cas de problème, un numéro national :

01 40 56 50 06

Dr Philippe GARNIER