

# Evaluation de l'impact d'un questionnaire sur la ré-évaluation du traitement antibiotique intraveineux à J4

Hôpital H. Mondor

février-juillet 2008

3 périodes successives de 8 semaines

P1 : pas d'intervention

P2 : questionnaire à J4

P3 : questionnaire puis avis référent à J4

Commission des Anti-Infectieux



Date :

Service :

Identité du patient :

## VOTRE PATIENT RECOIT UNE ANTIBIOTHERAPIE INTRA VEINEUSE DEPUIS AU MOINS TROIS JOURS

Aujourd'hui, vous devez envisager une adaptation du traitement basée sur votre examen clinique et les résultats bactériologiques disponibles sur Mediweb.

Les modifications à envisager sont :

- 1) Relais par un antibiotique à spectre plus étroit
- 2) Et/ou relais oral
- 3) Ou un arrêt de l'antibiothérapie

L'utilisation inappropriée des antibiotiques expose votre patient à un risque d'échec thérapeutique et/ou d'infection à une bactérie résistante aux antibiotiques et/ou à des effets secondaires. Le maintien du traitement intraveineux expose votre patient à un risque de complications secondaires au maintien de la perfusion (bactériémie, thrombose).

Merci de bien vouloir répondre aux questions suivantes et de laisser ce document dans le dossier du patient (il sera retiré demain):

### 1. Au moment où vous lisez ce message, le traitement antibiotique :

- A.  A été arrêté ou le sera dans la journée  
B.  Sera poursuivi

Si votre réponse est B :

### 2. Indiquer la raison de la poursuite du traitement :

- A.  Prophylaxie  
B.  Traitement d'une infection documentée  
C.  Traitement empirique

### 3. Avez-vous envisagé une des modifications suivantes aujourd'hui ?

- A.  Relais oral  
B.  Relais par un antibiotique à spectre étroit compte tenu du résultat de l'antibiogramme  
C.  Diminution de la durée prévue de traitement

# Ré-évaluation de l'antibiothérapie intraveineuse à J4

	Contrôle (n=137)	Questionnaire (n=132) N (%)	Questionnaire + avis (n=133)	P
Modification à J4	67 (48.9)	72 (54.5)	88 (66.2)	0.014
Arrêt	7 (5.1)	11 (8.3)	29 (21.8)	< .0001
Relais oral	27 (19.7)	23 (17.4)	34 (25.6)	0.24
Spectre étroit	6 (4.4)	10 (7.6)	14 (10.5)	0.16
↓ durée prévue	45 (32.8)	47 (35.6)	30 (22.6)	0.051

# Réponses des prescripteurs au questionnaire

Questionnaire (n=119)			
Question	Réponse N (%)	Effectuée N (%)	P
Arrêt	13 (10,9)	11 (9,2)	0.82
Oral	30 (25.2)	21 (17.6)	0.12
Etroit	13 (10.9)	10 (8.4)	0.66
↓ durée	11 (9.2)	41 (34.5)	< .0001
Au moins 1	59 (49.6)	66 (55.5)	0.42

## Conclusions

Impact modéré du  
questionnaire

Rôle pédagogique ?

↑ demandes d'avis

Validation de la  
prescription à J4