

# LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : LUXE OU NECESSITE

Jeudi 8 novembre 2007

1

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : PLAN

1. Définition
2. Coûts et composition
3. Entre luxe et nécessité
4. Conclusions

2

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Définition

Compounding = Processus consistant à mélanger des médicaments en vue de répondre à un besoin individualisé d'un patient donné.

3

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Coûts et composition



Plat du jour  
CHF 22.--



Menu gastronomique  
CHF 200.--

4

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Coûts et composition

### Le plat du jour :

- Roasted beef
- Salade

### Le menu gastro :

- Amuse-bouche
- Panaché du pêcheur
- Croustillant de langoustine et sa glace de foie gras
- Cœur de filet de bœuf des Monts
- Chariot de fromages
- Ananas rôti à la broche

5

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Coûts et composition



3 x 500 ml  
**Nutrition entérale**  
Pexf = CHF 15.80  
Ppub = CHF 27.30  
= 1575 kcal

1 x 1250 ml  
**TPN commerce**  
Pexf = CHF 77.80  
Ppub = CHF 94.90  
= 1475 kcal

1 x 1370 ml  
**TPN compounding**  
Pexf = CHF 289.25  
Ppub = CHF 357.—  
= 1780 kcal

6

**LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER :  
Coûts et composition**

Composition / 1000 ml	Nutrition entérale	TPN Commerce Nutriflex Lipid sp.	TPN Compound. Alisia (3)
Glucides	142 g	144 g	182.5 g
Lipides	35 g	40 g	29.2 g
Protéines	41 g	56 g	77 g dont 33 g glutamine
Energie / 1000 ml	1050 Kcal	1180 Kcal	1300 Kcal
Ppu / 1000 ml	18.20	75.90 (+417%)	357.-- (+1962%)
Ppu / 100 Kcal	1.73	6.43 (+372%)	27.46 (+1587%)

**LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER :  
Entre luxe et nécessité**

Promouvoir systématiquement le Compounding  
revient à manger tous les jours un menu gastronomique

↓

Coût élevé :

1200 Nutriflex Lipid Special (1250ml)	= Frs. 113'880.-
1200 Alisia Standard	= Frs. 428'400.
	-----
Surcoût	= Frs. 314'520.-

Est-ce bien pour le patient ?

Est-ce du confort pour les soignants ?

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Entre luxe et nécessité

### Situation aux soins intensifs

- Evidence des besoins particuliers (Glutamine)
- Diminution des risques infectieux
- Diminution des risques d'incompatibilités
- Diminution des risques d'erreurs d'administration



9

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Entre luxe et nécessité

### Situation en néonatalogie



10

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Entre luxe et nécessité

### Situation en néonatalogie

- Très petits apports, mais besoins en constante évolution

[cschindi-061107-171725\\_Ouer82.pdf](#)

[cschindi-071107-171652\\_Si0B9f.pdf](#)

- Diminution des risques infectieux
- Diminution des risques d'incompatibilités
- Diminution des risques d'erreurs d'administration

11

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Entre luxe et nécessité

### Situation en néonatalogie



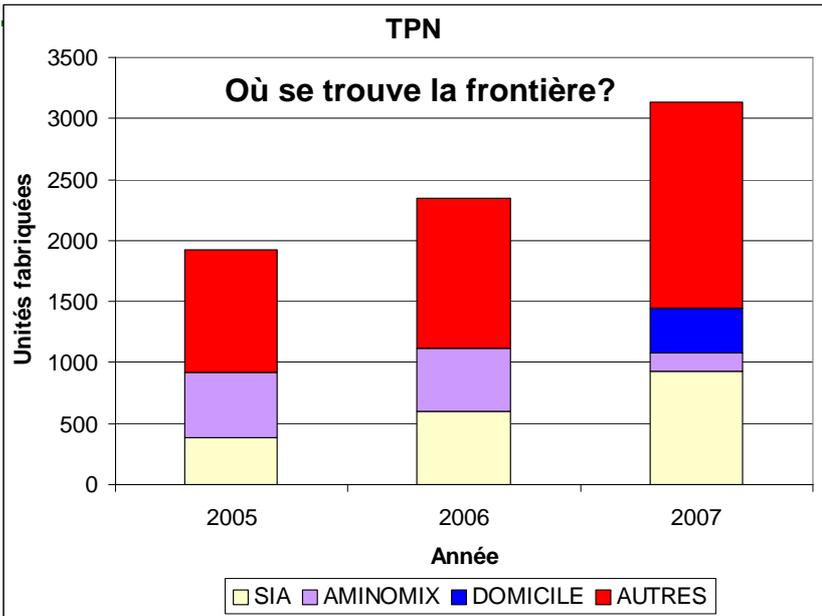
12

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Entre luxe et nécessité

### RISQUES INFECTIEUX



## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Entre luxe et nécessité



## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Conclusions

### Compounding dans la nutrition parentérale

- Evaluer de manière pointue les besoins de chaque patient.
- Se poser les questions suivantes:
  - Les solutions disponibles sur le marché sont-elles adéquates?
  - Le patient est-il à risque particulier (infectieux, insuffisant rénal, etc)?

15

## LE COMPOUNDING EN MILIEU HOSPITALIER : Conclusion

Ni trop, ni trop peu



et nécessité d'un partenariat étroit

16