

# **INFILTRATION CONTINUE CICATRICIELLE APRES CESARIENNE : IMPACT SUR LA CONSOMMATION DE MORPHINE ET LA RELATION MERE-ENFANT**

**François JATHIERES**

**Étudiant Sage-femme**

U.F.R. Paris Ile-de-France-Ouest (U.V.S.Q.)

Ecole de Sage-femme Jeanne Sentubery

**Claude JOLLY**

**Envel JAOUEN**

**Jean-Claude COLTAT**

**Anesthésistes Réanimateurs**

Service d'Anesthésie Réanimation

C.H.I. Poissy / Saint-Germain-en-Laye



UNIVERSITÉ DE VERSAILLES  
SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES



Poissy  Saint-Germain-en-Laye  
Centre Hospitalier Intercommunal



# A.L. INTRACICATRICELS APRES CESARIENNE

- Diminution des algies
- Épargne morphinique
- Absence d'effets secondaires notables
- Relation mère-enfant
- Allaitement
- Charge de soins



Liu S et al. *J Am Coll Surg* 2006  
Bamigboye A et al. *Cochrane* 2009

# MATERIEL ET METHODE

## CRITERE D'INCLUSION

- Césarienne programmée

## CRITERES DE NON INCLUSION

- Césarienne en urgence
- C/I morphine, paracétamol, néfopam, A.I.N.S., A.L.
- Antalgique > 6 mois palier > 2
- Diabète insuliné
- Infection évolutive
- Anomalie coagulation
- Trouble psychiatrique
- Français non lu, écrit et parlé
- Refus

# **MATERIEL ET METHODE**

- Prospectif, randomisé, monocentrique (accord C.P.P.)
- 68 patientes (34 / 34)
- Intention de traiter

## **TEMOIN**

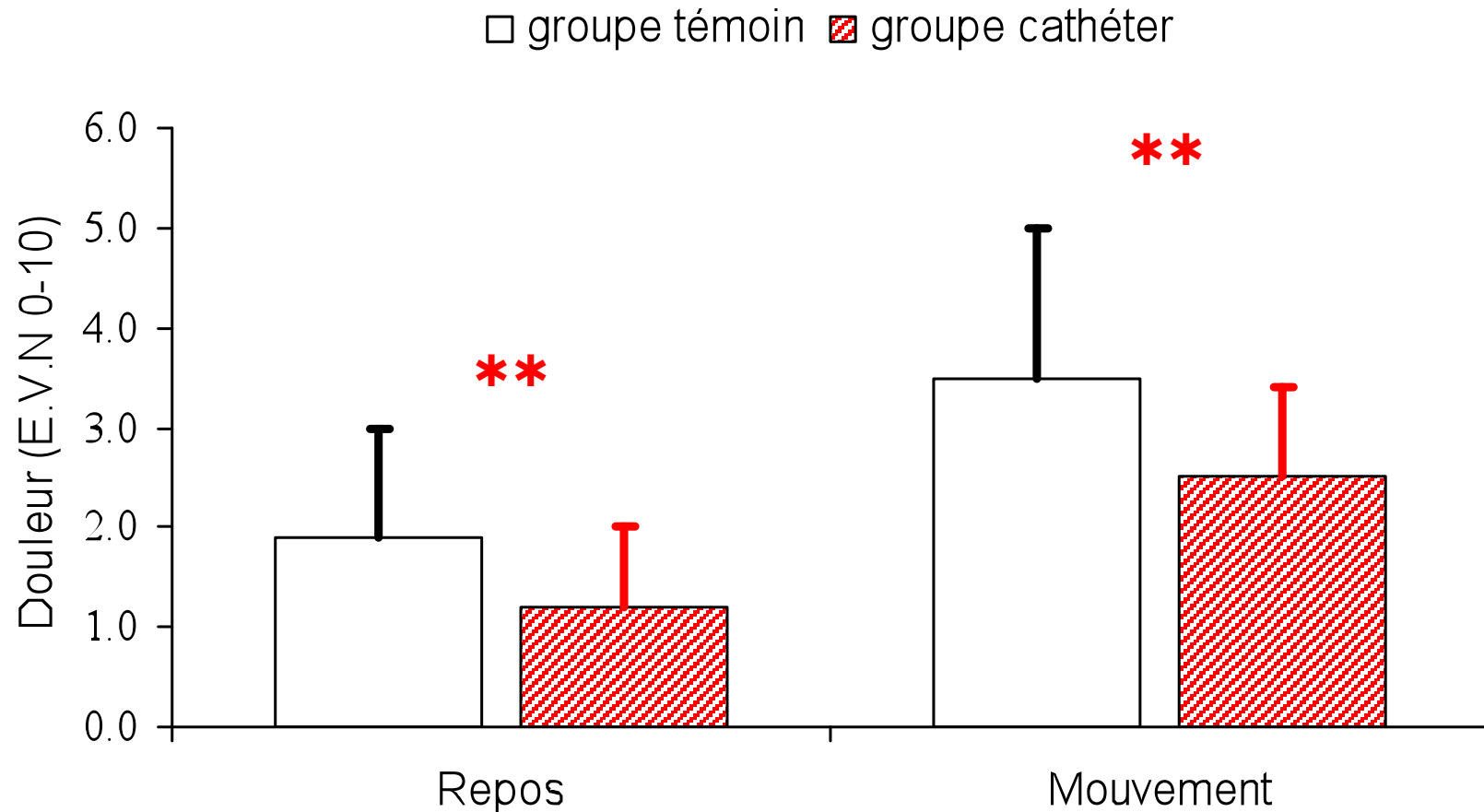
- Rachianesthésie
- Technique de Cohen
- Morphine PCA
- Paracétamol
- Célécoxib
- Néfopam

## **CATHETER**

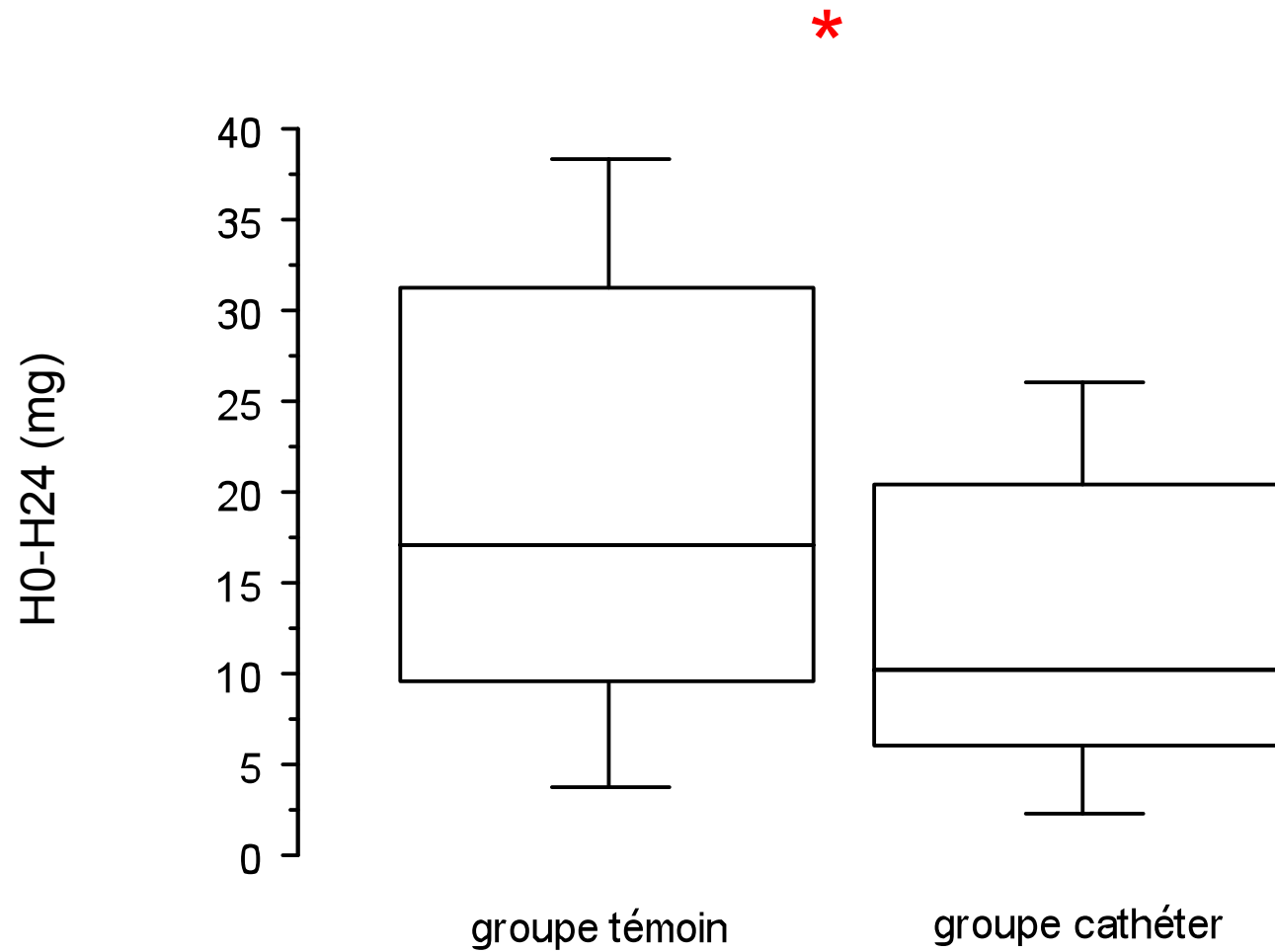
- Péritonisation
- Pose cathéter
- Lévocabivacaïne
- Bolus
- Diffusion continue 48 h

# **LES RESULTATS**

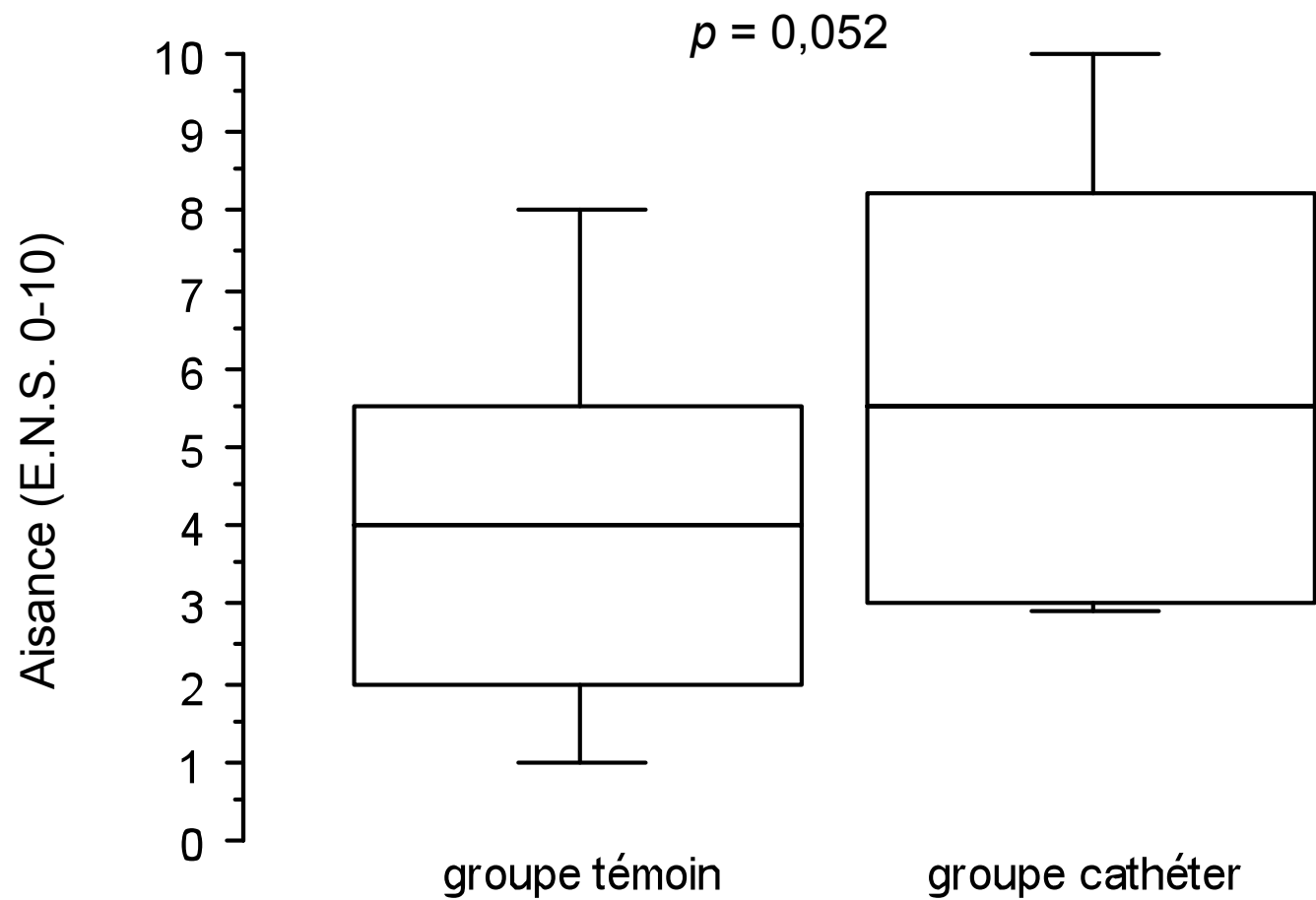
# DOULEUR MOYENNE H0-H72



# CONSOMMATION MORPHINE



# MISE AU SEIN



# AUTRES APPORTS

- RISQUES INFECTIEUX
- RISQUES A.L.
- EXTERIORISATION LIQUIDIENNE

# CONCLUSION

- Douleur, épargne morphinique  
    >>> indication
- Allaitement maternel  
    >>> étude calibrée
- Algies chroniques
- Dépression post partum

Dewey K et al. Pediatrics 2003  
Einsenach J et al. Pain 2008



*Merci de votre attention*



# LES COÛTS

## P.C.A. MORPHINE

|                           |         |                |
|---------------------------|---------|----------------|
| NaCl 9 mg/ml              | 50 ml   | 0,58           |
| Dropéridol                | 2,5 mg  | 2,76           |
| Morphine                  | 50 mg   | 0,61           |
| Ringer Lactate            | 1000 ml | 0,82           |
| Seringue 10 ml            |         | 0,04           |
| Aiguille 19G              |         | 0,02           |
| Tubulure P.C.A.           |         | 8,59           |
| Octopus 3 voie + valve AR |         | 5,70           |
| P.C.A.                    |         | 2,50           |
| <b>TOTAL</b>              |         | <b>21,62 €</b> |

## L-BUPI INTRACICATRICIELLE

|                            |        |                 |
|----------------------------|--------|-----------------|
| L-bupi 2,5 mg/ml           | 20 ml  | 4,28            |
| L-bupi 1,25 mg/ml          | 300 ml | 30,41           |
| Seringue 20 ml             |        | 0,10            |
| Seringue 50 ml             |        | 0,23            |
| Tubulure robinet 3 voies   |        | 0,52            |
| Cathéter cicatriciel 15 cm |        | 46,64           |
| Diffuseur élastomérique    |        | 23,83           |
| StériStrip®                |        | 0,19            |
| OpSite®                    |        | 0,91            |
| Compresse stériles x 5     |        | 0,04            |
| <b>TOTAL</b>               |        | <b>107,15 €</b> |