

# CLINIQUE

## MATELAS EN MOUSSE VISCOÉLASTIQUE **ALOVA**<sup>®</sup>

### METHODE

- Etude observationnelle, longitudinale, prospective, multicentrique avec analyse descriptive réalisée en **1998** en établissement de santé ; 2 suivis à J0 et J15
- **61 patients** inclus : âge moyen 60 ans ; sex-ratio F/H 0,64 ; IMC moyen initial 23,11 ; 26 patients douloureux
- 23 pathologies différentes dont neurologie, orthopédie, rhumatologie, cardiopathies, AOMI ; 57,4% de la population blessés médullaires
- Patients alités en moyenne 15h/jour ; 18 sont repositionnés en moyenne 6 fois/jour ; 55 ont des soins de kinésithérapie ; 21 ont 1 régime alimentaire spécifique
- Score de Waterlow moyen initial : 18.3
- Niveau de risque de la population totale : 15 patients à risque, 24 à haut risque, 22 à très haut risque
- 43 patients exempts d'escarre, 18 patients porteurs d'escarres
- **18 escarres** : 12 de stade 1-2 et 6 stade 3-4 ; 9 sacrées et 4 talonnières
- Traitement local des escarres : hydrocolloïde (8), tulle gras (3), mèche iodoformée (1), détersion enzymatique (3)
- Temps soignant de prévention et/ou de traitement : 31 patients ≤1 h, 15 patients 1 à 2 h, 9 patients > 2 h

### RESULTATS

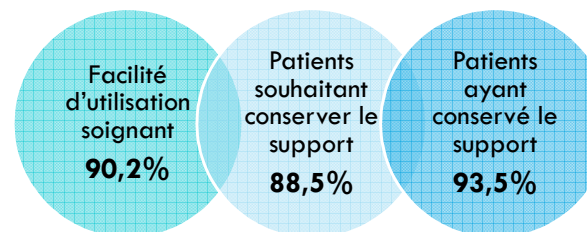
#### ■ CRITERE PRINCIPAL : Préservation ou amélioration de l'état cutané

1 évolution défavorable, 2 apparitions d'escarre, 1 sortie d'étude

**Efficacité %** (évolutions favorables, lésions stabilisées / population considérée)

- Population totale : **93%** (57/61)
- Population à risque et exempte d'escarre : **98%** (42/43)
- Population porteuse d'escarre : **83%** (15/18)

#### ■ CRITERES SECONDAIRES : Appréciations soignants et patients



# CLINIQUE

## MATELAS EN MOUSSE VISCOÉLASTIQUE ALOVA®

### METHODE

- Etude observationnelle, longitudinale, prospective, multicentrique avec analyse descriptive : suivi clinique après commercialisation
  - Etude réalisée en **2004** en établissement de santé : 30 % Médecine, 33 % Médecine spé, 20 % Long séjour, 12 % Chirurgie, 5 % Réanimation
  - **40 patients** inclus : âge moyen 71,38 ans ; sex-ratio H/F 0,86 ; IMC moyen initial 16,25
  - Patients alités en moyenne 18 h par jour avec 3 repositionnements quotidiens, levés au moins 1 fois dans la journée
  - 2 suivis effectués à J0 et JFIN, durée moyenne de suivi de 25,27 jours
  - 20 patients porteurs d'escarres (50%), **24 escarres** constituées dont 76% de stade 1-2 et 24% stade 3-4
- Mobilité : 45% bon à moyen, 50% non
  - Conscience : 87.50% bon à moyen, 10% mauvais
  - Continence : 35.50% oui, 57.50% non
  - Nutrition : 20% bon, 52.50% moyen, 25 % mauvais
  - Douleur : 37.50% oui, 50% non

### RESULTATS

■ **CRITERE PRINCIPAL** : Apparition d'escarres de stade 1 à 4 ✓ **Absence d'apparition d'escarre**

■ **CRITERES SECONDAIRES** : Tolérance, résultats considérant les réponses effectives (notamment les patients en capacité de répondre)

Niveau de satisfaction des soignants : **95%**



Niveau de satisfaction des patients : **76%**



Niveau de tolérance du patient : **87%**

