

CLINIQUE

axtair automorpho®

oensor®
technology



METHODE

- Etude observationnelle, longitudinale, prospective, monocentrique avec analyse descriptive : suivi clinique après commercialisation réalisé en **2016**
- **19 patients** inclus dans un service de soins intensifs en Belgique : âge moyen **70,4 ans** ; sex-ratio F/H 1,4 ; IMC moyen initial 28,5
- Patients alités >15h (100%) et jusqu'à 24/24h (**89% non levés**), avec majoritairement > 3 retournements quotidiens (79%) et un faible usage de DATP (11%)
- Patients à l'**inclusion sans escarre** et à haut risque d'escarre selon un score de **Norton moyen de 8**
- 2 suivis effectués à JO et JFIN avec une durée moyenne de suivi de **9,61 jours**

Caractéristiques des patients à l'inclusion

- Etat général : 47% Bon à Moyen, **53% Mauvais**
- AOMI : 63% Nulle, **37% Faible à Sévère**
- Trouble neurologique : 53% Nul à Faible, **47% Modéré à Sévère**
- Effleurages cutanés/jour : **68% < 3** et **32% > 3**
- Condition physique : **89% Très mauvaise à Mauvaise**
- Condition mentale : **89.5% Stupeur ou Confusion**
- Activité : **100% Alité**
- Mobilité : **79% Immobile à Très limitée**
- Incontinence : **89.5% Urinaire et/ou fécale**

RESULTATS

■ CRITERE PRINCIPAL : apparition d'escarres de stade 1 à 4

- ✓ 4 apparitions d'escarres de stade 1
- ✓ 3 patients concernés
- ✓ 1 escarre sacrée, 3 escarres talonnières

→ **84% d'efficacité préventive : 16/19 patients sans apparitions d'escarres**

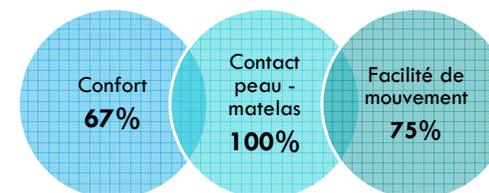
■ REMARQUES :

7 décès constatés pendant l'étude dont 1 des patients porteurs d'escarre

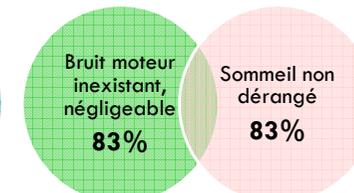
■ CRITERES SECONDAIRES

Résultats considérant les 12 patients en capacité de répondre

Satisfaction liée au confort



Absence de gêne



Pachioli M., Delpire M. Unité de soins intensifs, Hôpital marie Curie, CHU de Charleroi, Belgique, 2016.