

AXTAIR AUTOMORPHO AXENSOR TECHNOLOGY

ETUDE NON INTERVENTIONNELLE PROSPECTIVE DE TYPE OBSERVATIONNELLE E²CTA

Lieux d'investigation: Etablissements de santé et médico-sociaux.

METHODE

OBJECTIF PRINCIPAL : évaluer l'efficacité du support à air motorisé Axtair Automorpho dans la stratégie de prise en charge des Personnes à Risque d'Escarre(s) PRE ou Porteuses d'Escarre(s) PPE.

OBJECTIF SECONDAIRE : évaluer la tolérance du produit.

CRITÈRES D'INCLUSION : personnes soignées âgées de plus de 17 ans présentant un risque d'apparition d'escarre(s) ou porteuses d'une ou plusieurs escarre(s) de stade 1 à 4 selon l'échelle de l'EPUAP*.

DURÉE : 9 mois (janvier 2013). Evaluation à J0, JFIN.

CRITÈRES D'ÉVALUATION : préservation ou amélioration de l'état cutané de la personne ; tolérance [ergonomie, Interface, sécurité, confort].

MATÉRIEL : support à air motorisé Axtair Automorpho intégrant la technologie Axensor.

*EPUAP: European Pressure Ulcer Advisory Panel

RESULTATS

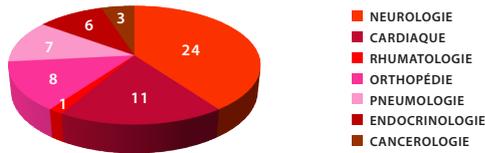
INCLUSION : 30 patients,
AGE MOYEN : 81 ans [18 < 96]
SEX-RATIO F/H : 2,3
IMC MOYEN INITIAL : 25 [15 < 40]
ALITEMENT MOYEN : 20 heures / jour (12 < 24)

MOYENNE QUOTIDIENNE de 3.8 changements de position (0 < 12) et de 1.3 levés (0 < 6)
DURÉE MOYENNE DES LEVÉS : 3,7 heures / jour (0 < 12)
PATIENTS POLY-PATHOLOGIQUES N=16 (53,3%)
SCORE DE NORTON INITIAL MOYEN : 9 (6 < 12)
PRE N=8

PPE N=22
NOMBRE INITIAL D'ESCARRES N=35
RÉPARTITION CH / EHPAD / SSR
RESPECTIVEMENT DE 69% / 21% / 10%
SUIVI MOYEN DE 23 JOURS (6 < 106)

F/H : Femme/Homme ; IMC : Indice de Masse Corporelle ; PRE : Personnes à Risque d'Escarre(s) ; PPE : Personnes Porteuses d'escarre(s) ; CH : Centre Hospitalier ; EHPAD : Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes ; SSR : Soins de Suite et de Réadaptation ; NR : Non renseigné.

TYPOLOGIE DES PATHOLOGIES

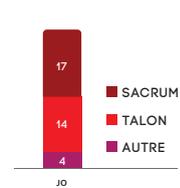


TYPOLOGIE DES ESCARRES

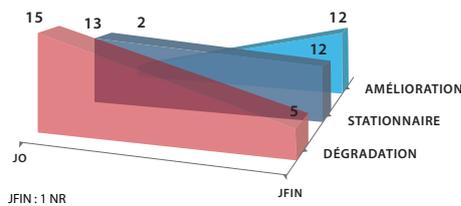
REPARTITION PAR STADES



REPARTITION PAR LOCALISATIONS

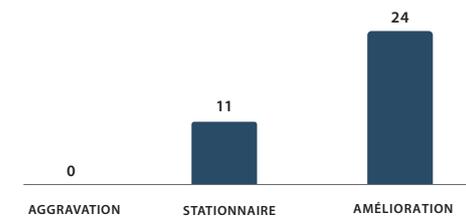


EVOLUTION DE L'ETAT CLINIQUE DES PATIENTS

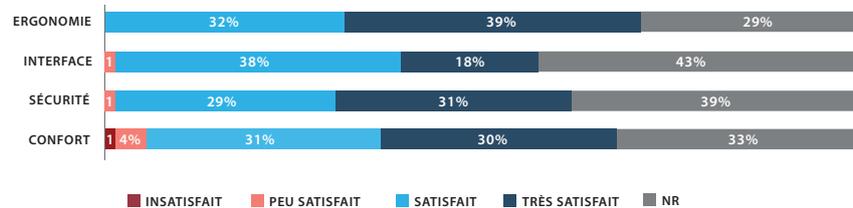


EVOLUTION DE L'ETAT LESIONNEL DES PPE

PERSONNES PORTEUSES D'ESCARRES



NIVEAU DE TOLÉRANCE PAR CRITÈRE



CONCLUSION

Le support à air motorisé Axtair Automorpho doté de la technologie AXENSOR AT12 montre dans cette étude un intérêt à fort impact dans la stratégie de prise en charge des patients à risque et porteurs d'escarres de stade 1 à 4, polypathologiques, en collectivité et en soins à domicile. Au terme de l'étude, on ne relève aucune apparition d'escarre et aucune évolution défavorable des escarres constituées présentes à l'inclusion. On relève en revanche des évolutions favorables (69%) ou le maintien de l'état cutané des patients (31%) en corrélation avec l'amélioration (40%) ou le maintien (40%) de l'état clinique général des patients à leurs sorties d'étude. Les utilisateurs et les patients en capacité de répondre ont validé la compatibilité du dispositif avec l'environnement des soins et le confort des personnes soignées.