

# AXTAIR AUTOMORPHO AXENSOR TECHNOLOGY

## ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA, PROSPECTIVO Y OBSERVACIONAL E<sup>2</sup>CTA

Centros de investigación: Centros de salud y médico-sociales.

### MÉTODO

**OBJETIVO PRINCIPAL:** Evaluar la eficacia del colchón de aire motorizado Axtair Automorpho en la estrategia de manejo de personas en riesgo de escaras (PRE) o que presentan escaras (PPE).

**OBJETIVO SECUNDARIO:** Evaluar la tolerancia del producto.

**CRITERIOS DE INCLUSIÓN:** Personas tratadas mayores de 17 años con riesgo de aparición de escaras o que presentan una o varias escaras de estadio I-IV según la escala del EPUAP (European Pressure Ulcer Advisory Panel).

**DURACIÓN:** 9 meses (2013). Evaluación en el D0, DFIN.

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Preservación o mejora del estado cutáneo de la persona; tolerancia (ergonomía, interfaz, seguridad, comodidad).

**MATERIAL:** Colchón de aire motorizado Axtair Automorpho con tecnología Axensor.

### RESULTADOS

**INCLUSIÓN:** 30 pacientes,

**AVERAGE AGE:** 81 años (18; 96)

**PROPORCIÓN POR SEXO M/H:** 2,3

**IMC MEDIO INICIAL:** 25 (15; 40)

**TIEMPO MEDIO ENCAMADO:** 20 horas/día (12; 24)

**MEDIA DIARIA** de 3,8 cambios

de posición (0; 12) y levantados 1,3 veces (0; 6)

**DURACIÓN MEDIA DEL TIEMPO LEVANTADO:**

3,7 horas/día (0; 12)

**PACIENTES CON POLIPATOLOGÍAS** N = 16 (53,3 %)

**PUNTUACIÓN DE NORTON INICIAL MEDIA:** 9 (6; 12)

PRE N=8

**PPE : N=22**

**NÚMERO INICIAL DE ESCARAS** N=35

**DISTRIBUCIÓN CH/RPMD/SSR**

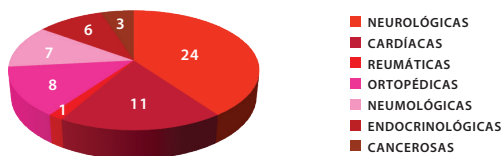
**DEL 69 %/21 %/10 % RESPECTIVAMENTE**

**69%/21%/10% RESPECTIVELY**

**SEGUIMIENTO MEDIO DE 23 DÍAS (6;106)**

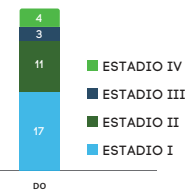
M/H: mujer/hombre; IMC: índice de masa corporal; PRE: personas en riesgo de escaras; PPE: personas que presentan escaras; CH: centro hospitalario; RPMD: residencia de personas mayores dependientes; SSR: servicios de seguimiento y rehabilitación; NC: no comunicado.

#### TIPOLOGÍA DE LAS PATOLOGÍAS

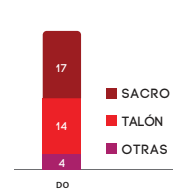


#### TIPOLOGÍA DE LAS ESCARAS

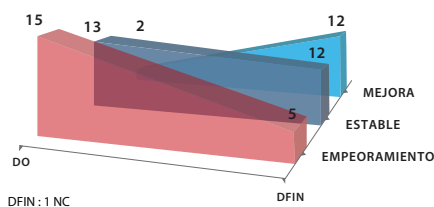
##### DISTRIBUCIÓN POR ESTADIO



##### DISTRIBUCIÓN POR LOCALIZACIÓN

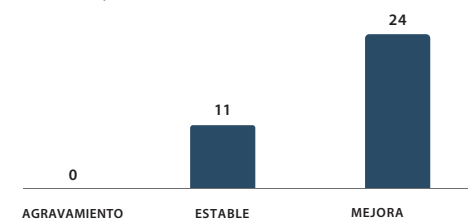


#### EVOLUCIÓN DEL ESTADO CLÍNICO DE LOS PACIENTES

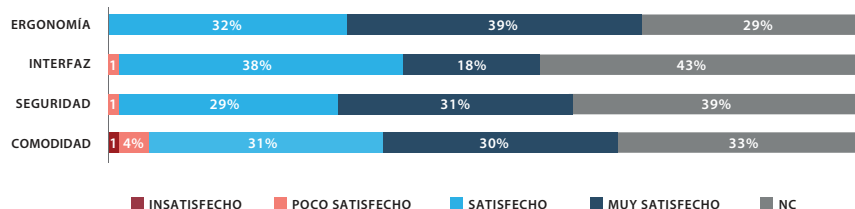


#### EVOLUCIÓN DEL ESTADO DE LAS LESIONES DE LAS PPE

##### PERSONAS QUE PRESENTAN ESCARAS



#### NIVEL DE TOLERANCIA POR CRITERIO



### CONCLUSIÓN

En este estudio, el colchón de aire motorizado Axtair Automorpho, dotado de la tecnología AXENSOR AT12, demuestra una utilidad de gran impacto en la estrategia de manejo de los pacientes en riesgo y de los pacientes con escaras de estadio I-IV, con polipatologías, en colectividades y en cuidados domiciliarios. Al término del estudio, no se observa la aparición de ninguna escara y ninguna de las escaras ya presentes en la inclusión ha evolucionado de manera desfavorable. En cambio, se observan evoluciones favorables (69 %) o mantenimiento del estado cutáneo de los pacientes (31 %) en correlación con la mejora (40 %) o el mantenimiento (40 %) del estado clínico general de los pacientes al finalizar el estudio. Los usuarios y pacientes capaces de responder validaron la compatibilidad del dispositivo con el entorno de cuidados y la comodidad de las personas atendidas.