

ESTUDIO DEL ANCIANO INCONTINENTE Y USO DE DISPOSITIVOS ABSORBENTES

Aprobado por Comisión de Investigación y Comité de Ética (CEIC)

STUDY OF INCONTINENCE AND USE OF ABSORBENT PRODUCTS

Approved by Committee on Research and Ethics Committee (CEIC)

Federico Palomar Llatas, David Fernández, Lydia Landete Belda, Miguel Seller Arias, Paula Diez Fornes, José Bonias López, Begoña Fornes Pujalte, Ana Moreno, Alfred Murillo
Unidad Enfermería Dermatológica, úlceras y heridas. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.
Cátedra Hartmann de Integridad y Cuidado de la Piel, Universidad Católica de Valencia.
E-mail: federicop43@gmail.com

La incontinencia es un problema mundial. La International Continent Society define la incontinencia urinaria como una situación que genera un problema social e higiénico, y reduce la autoestima de las personas.

Incontinence is a global problem. The International Continent Society defines incontinence as a situation which creates a social and hygienic problem, and reduces the self esteem of people.

METODOLOGÍA/ METHODOLOGY

- Estudio descriptivo observacional prospectivo.
- Ítems a estudio: eritema, erosión, eccema, maceración y sequedad
- Población a estudio: 134 pacientes dependientes, basándonos en un muestreo aleatorio, cumpliendo criterios de inclusión y exclusión
- El material a estudio:
 - Pre estudio: Absorbentes que tradicionalmente se usan y que la aleta de sujeción está plastificada llegando a ser la causante del rash del pañal.
 - Post estudio: Dispositivos absorbentes, con aletas de sujeción de tejido sin tejer de celulosa, transpirables, impermeables al exterior y en su interior gránulos absorbentes que en contacto con fluidos gelifican y protegen a la barrera fisiológica de la piel.
- Observational prospective descriptive study
- Items studied: erythema, erosion, eczema, maceration and dry skin
- Population studied: 134 dependent patients, based in a random sampling which includes inclusion and exclusion criteria
- Material Studied:
 - Pre study: absorbent products which are used more frequently and have plastified fasteners that cause the diaper rash
 - Post Study : absorbent products with cellulose gathers, breathable, and impermeable outer. Inside they have absorbent granules that are gellified in contact with fluids and protect the skin's physiological barrier

OBJETIVOS/OBJECTIVES

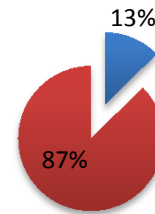
- Demostrar la importancia y la eficacia del cuidado con dispositivos absorbentes ante incontinencia urinaria y/o fecal, para prevenir el deterioro de la integridad cutánea y las consiguientes complicaciones
- Demonstrate the importance and efficiency of the patient care using absorbent products against urinary or fecal incontinence for preventing the deterioration of the skin integrity and its complications

RESULTADOS/RESULTS

SEX

- Edad/ **Age** :72'8
- pH/ **pH** : 6'6

■ Men ■ Woman ■ Total



Pre estudio:

- Rhas 0'6%
- Eritema 12%
- Erosión 2%
- Eccema 0'6%
- Sequedad 6%
- Maceración 1'3%

Post estudio

- 0
- 7%
- 0
- 0
- 0
- 1

Pre study:

- Rhas 0'6%
- Erythema 12%
- Erosion 2%
- Eczema 0'6%
- Dry skin 6%
- Macertion 1'3%

Post study

- 0
- 7%
- 0
- 0
- 0
- 0'6%

CONCLUSIONES/CONCLUSIONS

- Eficacia demostrada de los dispositivos a estudio
- Conservar la barrera fisiologica de la piel tras el uso de dispositivos absorbentes que gelifican
- Evitar el rash del pañal con el uso de dispositivos con aletas de celulosa
- Transpiración del dispositivo
- Confort para el paciente
- Effectiveness of the studied products
- Preserve the skin's physiological barrier after the use of gelling absorbent products
- Avoid the diaper rash if you use diapers with cellulose gathers
- Transpiration of the products
- Patient comfort