



El producto básico que trabaja Naturlamb para la prevención de las escaras, es la lana.

La misma proviene de Australia, médicamente certificada y a su vez tiene unas características propias que hacen que la misma sea del tipo medicinal:

- Entre 4.000 y 6.000 fibras por cm².
- Una altura de las mismas que está entre 25 y 30 mm.
- Proceso de curtición ecológica.

Las propiedades de la lana con las características descritas son las siguientes:

1. Repartición de la presión
2. reducción de la fricción
3. absorción de la humedad
4. propiedades ignífugas
5. propiedades antibacterianas.

Estas serían como norma general las propiedades de la lana medicinal.

El lavado de la misma se realiza a 30°C.

La lana medicinal para tener un color más uniforme tiene un colorante natural (amarillo) cuya base es el maíz. Ésta línea la llamaremos **LINEA BASICA**.

Una variante de la LINEA BASICA de que dispone Naturlamb es la que se ofrece en color verde y que solamente es este color, que la llamamos **LÍNEA TÉCNICA**.

Las características principales de la misma son:

- Color verde que proviene de un tratamiento especial con un colorante atóxico, (es decir que no perjudica la salud) el cual confiere a la lana la característica de poder lavarse a 80°C.
- Tiene más densidad de fibra
- Tiene propiedades de desinfección (lavado a 80°C)

Estos dos productos Línea Básica y Línea técnica los podemos definir como:

PRODUCTOS PARA LA PREVENCIÓN DE LAS ESCARAS.

En otro ámbito completamente diferente, Naturlamb dispone de una gama de productos que definimos como **NATURLAMB SINTETIC**, los cuales entendemos que son para el alivio y confort para las personas que los utilizan.

Básicamente estos productos están fabricados con "Suapel" que es un tejido sintético (poliéster y acrílico) y algodón en el caso de los cojines.

Disponemos de dos colores: crudo y **marrón**.

Debemos tener siempre presente que estos tejidos tal como su nombre indica son tejidos, es decir no son de piel natural de oveja que es lo que nos ayuda en la prevención de las escaras.

Un aspecto a tener en cuenta es que el interior de los cojines, salvo el de viscoelástica, es un relleno de fibra en la mayoría de casos lo que también llamamos "flocá", habitualmente es fibra de poliéster hueca y siliconada.

La llamada viscoelástica básicamente es un tipo de espuma de más o menos densidad y peso que es una variante que confiere un reparto más amplio de la presión.

Finalmente notar que en el mercado existen un sinnúmero de productos que se dicen para la prevención de las escaras; téngase en cuenta que la lana natural es la que nos absorbe la humedad y debido a su densidad de fibras y altura es la que nos permite decir que la misma es para la prevención de las escaras, no en cambio las bases de tejido ya sean sintéticos, algodones o bien lanas tejidas.



AYUDANDO A REDUCIR LA PRESIÓN EN EL SECTOR DE LA SALUD DE LAS PERSONAS MAYORES



Las úlceras por presión no deben ser una sobrecarga en costes gracias a la tecnología de los productos **Shear Comfort**.

Con el paso del tiempo al sector de la salud se le está creando un problema debido al elevado coste que cada vez más representan las úlceras por presión.

Una reciente investigación de Australia, demuestra que las personas que están durante largo tiempo en hospitales o residencias, desarrollan fácilmente las "escaras" o bien úlceras por presión en un porcentaje entorno al 26%.

El coste que representa para la sanidad es alrededor de 350/450 millones de € al año, alargando consecuentemente la estancia en los hospitales cerca de cuatro días más de promedio.

El Director del Centro "Wound Heal Australia" y Vicepresidente del "Australian Wound Management" el Sr. Tal Ellis, dice:

Con la edad, la piel y los tejidos internos se deterioran y es muy fácil que se rompan, debido a la presión a la humedad y a la fricción, y las heridas que de ello derivan desarrollan con mucha facilidad infecciones debido a las bacterias. Las heridas infectadas pueden suponer enfermedades y en casos extremos la muerte de la persona afectada.

El Sr. Ellis había estado la persona consultada por **Shear Comfort** hasta el año 2006.



La lana medicinal de calidad (AS4480-1) es diferente del grado normal en varios aspectos: tiene mucha más densidad y cantidad de fibras por centímetro, la cual cosa supone un mayor grado de amortiguamiento y como consecuencia una reducción de la fuerza de la presión.

Para muchas personas mayores, estar en la cama por mucho tiempo es la pura realidad. Es bueno saber que hemos alargado la vida en general de las personas y un porcentaje elevado sobrepasa los 65 años y aún las perspectivas son de alargar la vida de nuestras personas mayores ahora y en el futuro.

Los productos de **Shear Comfort** se pueden lavar a 80°C más de 50 veces sin pérdida de sus propiedades terapéuticas, cuando la lavamos en realidad obtenemos una mejora sustancial del producto como por ejemplo la pérdida de la altura de las fibras, la capacidad de soporte debido a la presión del paciente, en definitiva con el lavado se recuperan las propiedades de la piel original.

Lavando los productos de **Shear Comfort** a 80°C aseguramos que el producto nos quede libre de micro bacterias.

El fabricante recomienda que el paciente esté sobre de la piel en contacto directo con el cuerpo, sin necesidad de la sábana, con la finalidad de ser más efectivo. En caso que se ensucie, se debe cambiar y lavar con los productos adecuados.

De acuerdo con el estudio de 2004 publicado en el "Medical Journal of Australia", las pieles de oveja del tipo medicinal, reducen la incidencia de las úlceras por presión en riesgo bajo y moderado alrededor de un 50 % en los pacientes.

La reducción del gasto que representa el hecho de ayudar a reducir el riesgo de la formación de las escaras, consecuentemente es muy elevado.



LOS PRODUCTOS SHEAR COMFORT ESTA CLINICAMENTE DEMOSTRADO QUE AYUDAN A LA REDUCCION DE LA INCIDENCIA DE LAS ULCERAS POR PRESION EN PACIENTES CON BAJO Y MODERADO RIESGO.



Naturlamb SL

Nicolau Tous, 16
08700 IGUALADA
(BARCELONA)

TEL: +34 93 8051833

FAX: +34 93 8066148

E-MAIL: difusion@naturlamb.es

www.naturlamb.es

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Real decreto 414/1996 sobre productos sanitarios / anexo VII

PRODUCTO FABRICADO EN SERIE DE CLASE I

D/Da: Joana D'Arc Vilarrubias i Solanes

Responsable de la empresa: DIFUSIÓN NATURLAMB, S.L.

Con domicilio en: Nicolau Tous, 16 (08700) Igualada, Barcelona

DECLARA: que el producto sanitario descrito en las páginas posteriores cumple los requisitos esenciales establecidos en el Art. 6 y en el Anexo I del R.D. que lo son de aplicación, por lo que queda garantizada la ausencia de compromiso para la salud y la seguridad de las personas, siempre que el producto se utilice conforme a su finalidad prevista, así como que ofrece las prestaciones asignadas.

SE COMPROMETE: a establecer y mantener actualizado un procedimiento sistemático para revisar la experiencia adquirida con los productos en la fase posterior a la producción, empleando los medios oportunos para aplicar las medidas correctivas necesarias. Asimismo,

SE COMPROMETE: a informar a las autoridades competentes sobre los siguientes hechos tan pronto como tenga conocimiento de los mismos:

- a) Cualquier funcionamiento defectuoso o alteración de las características de las prestaciones, así como cualquier inadecuación del etiquetado o de las instrucciones de utilización de un producto que pueda dar lugar o haya podido dar lugar a la muerte o a la alteración grave del estado de salud de un paciente o de un usuario.
- b) Cualquier razón de carácter técnico o sanitario ligada a las características o prestaciones de un producto por las razones indicadas en el párrafo anterior que haya inducido al fabricante a retirar sistemáticamente del mercado los productos que pertenezcan al mismo tipo.

Igualada, 04.10.07

Da. Joana D'Arc Vilarrubias i Solanes / Gerente

RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA QUE SOPORTA LA DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

1. Nombre con el que se comercializa el producto
2. Lugar de fabricación
3. Descripción general de producto
4. Identificación de los diferentes modelos
5. Finalidad del producto
6. Clasificación por aplicación de las reglas del Anexo IX
7. Diseño
 - Dibujo y explicaciones necesarias para su comprensión
 - Método de fabricación
 - Esquemas de los componentes, subconjuntos, circuitos etc. y explicaciones necesarias para su comprensión
 - Explicación del funcionamiento del producto
 - Resultado del análisis de riesgo
 - Resultado de los cálculos de diseño, controles efectuados, etc.
 - Normas especificación si se aplican total o parcialmente
 - Cuando las normas del párrafo anterior no se apliquen en su totalidad, descripción de las soluciones adoptadas.
 - Estudios de estabilidad que determinen la caducidad, si procede
8. Ensayos
 - a) Descripción de los ensayos realizados. Frecuencia de su realización
 - b) Informes de los ensayos
9. Etiquetas e instrucciones de utilización
10. Significación de la clave o del número de serie.