



## **MIEL DE MANUKA, LA SOLUCIÓN NATURAL PARA EL CUIDADO DE LA PIEL**



# Hyperflex®

## Un adhesivo natural a base de hidrocoloide

### Piel Saludable

Hemos añadido miel de Manuka a nuestro exclusivo hidrocoloide Hyperflex® que ayuda a mantener la piel saludable alrededor del estoma.

### Miel de Manuka

La miel de Manuka tiene características bactericidas, suprime la inflamación y estimula el crecimiento de las células.

### Suave y Flexible

Se adapta a cualquier perfil del cuerpo proporcionando comodidad y evitando lesiones en la piel.

### Ideal para

- Hernias paraestomales
- Irregularidades alrededor del estoma.

Hyperflex® La formulación del adhesivo hidrocoloide con miel de Manuka contiene cinco componentes de grado alimentario



#### CMC

La **Carboximetil Celulosa (CMC)** es un derivado de la celulosa de las fibras de algodón que es hidrosoluble gracias a la introducción de grupos carboximetilo en la cadena de la celulosa, lo que posibilita su hidratación. La CMC es conocida por su excelente capacidad de rápida retención de agua que permite una adhesión húmeda inmediata al adhesivo hidrocoloide **Hyperflex®**.



#### Gelatina

La gelatina es un polímero funcional soluble en agua que se obtiene por hidrólisis ácida parcial (tipo A) o por hidrólisis básica parcial (tipo B) o bien una combinación de ambas a partir de proteínas purificadas.

La estructura química de la gelatina es la que determina que sea soluble en agua y se forme un gel que es flexible, transparente y que retiene fuertemente las moléculas de agua.

La **gelatina es la responsable de la hidratación prolongada del adhesivo hidrocoloide Hyperflex®**.



#### Pectina

El adhesivo hidrocoloide **Hyperflex®** contiene **pectina** que se obtiene de las pieles de cítricos tales como el limón o la lima y es extremadamente versátil gracias a su excelente capacidad gelificante.

La **pectina** es un hidrocoloide de elección por tratar bien la piel y por ayudar a restablecer su "manto ácido", absorbe la humedad, facilita la adhesión húmeda e hidrata y absorbe a una velocidad relativamente lenta, lo que impide la degradación del adhesivo hidrocoloide **Hyperflex®**.



#### Miel de Manuka

El adhesivo hidrocoloide **Hyperflex®** contiene **miel de Manuka** de grado UMF®16+, un producto natural que viene del árbol de Manuka ("Leptospermum scoparium") originario de Nueva Zelanda.

Las propiedades de la miel de Manuka de grado alto son:

- **Factor Único de Manuka (UMF)** – una concentración mucho más elevada de un compuesto antibacteriano de nombre Metilglioxal (MGO)
- **Disminución del pH** – inhibe el crecimiento microbiano y libera más oxígeno al tejido
- **Alto contenido de azúcar** – retiene mayor cantidad de agua lo que previene el crecimiento bacteriano y reduce el edema
- **glucosa oxidasa** – estimula la producción de peróxido de hidrógeno que contribuye a la eficacia antimicrobiana



#### Poliisobutileno

El **Poliisobutileno (PIB)** es un polímero lineal de peso molecular mediano que se utiliza como polímero base en la producción del adhesivo hidrocoloide **Hyperflex®**. Se obtiene a partir de la polimerización del isobutileno.

El **PIB** es un polímero que actúa principalmente en los enlaces de la cadena molecular que dan fuerza de cohesión. El adhesivo hidrocoloide **Hyperflex®** formulado con PIB se caracteriza por su elevado grado de flexibilidad y adhesión.

El **PIB también añade un perfil de propiedades únicas al adhesivo hidrocoloide Hyperflex®**:

- **Barrera excelente a la humedad**
- **Propiedad adhesiva permanente**
- **Sin olor**
- **Elevada absorción de polvos hidrocoloides y aditivos**
- **Elasticidad dentro de un amplio rango de temperaturas**

# Tres casos clínicos que prueban los beneficios sobre el estado de la piel periestomal del hidrocoloide que contiene **miel de Manuka**

Dr. Arash Moavenian

Gerente de Innovación en Nuevos Productos, Welland Medical Limited

## Propósito

Evaluar el efecto de un hidrocoloide amable con la piel, que contiene miel de Manuka, en tres pacientes que manifiestan reacciones alérgicas al producto actualmente utilizado.

## Métodos y antecedentes

Tres pacientes con reacciones alérgicas a los productos que estaban utilizando probaron bolsas cuyo adhesivo era un hidrocoloide amable con la piel que contenía miel de Manuka.

El primer paciente, una mujer de 69 años, tenía un largo historial de úlceras y piel periestomal macerada, lo que impedía una buena adhesión de la bolsa y comportaba problemas de fugas. El segundo paciente era un niño de 5 años que tenía dermatitis, precisaba seis o siete cambios diarios de bolsa con el producto utilizado. El tercer paciente, un hombre de 71 años presentaba piel enrojecida y amoratada.

## Resultados

El estado de la piel periestomal de los tres pacientes mejoró en un plazo de una a ocho semanas utilizando rutinariamente bolsas con un adhesivo amable a la piel con miel de Manuka.

El tiempo de permanencia de la bolsa también pasó de algunas horas a un día en un paciente. En ningún caso, los pacientes que continuaron utilizando habitualmente el producto con miel de Manuka volvieron a sufrir los problemas cutáneos anteriores.

Los casos clínicos presentados sugieren que el hidrocoloide con miel de Manuka puede tener una influencia positiva en la curación de la piel dañada y se puede recomendar su utilización tanto en el caso de piel irritada, como de piel periestomal saludable.

Los casos clínicos presentados sugieren que el hidrocoloide con miel de Manuka puede tener una influencia positiva en la curación de la piel dañada y se puede recomendar su utilización tanto en el caso de piel irritada, como de piel periestomal saludable.

## Casos Clínicos

**Mujer de 69 años con una ileostomía consecutiva a enfermedad de Crohn.**

**Origen:** Reino Unido



### Problema:

La paciente iba teniendo úlceras y piel humedecida durante una semana, lo que provocaba una mala fijación de la bolsa, resultando en episodios de fugas. Una vez examinada la piel, la misma presentaba úlceras y maceración (Foto 1).

### Solución:

Se secó la piel periestomal y se le colocó a la paciente una bolsa abierta con hidrocoloide con miel de Manuka, la misma presentó una buena adhesión.

Se comprobó el estado de la paciente al cabo de una semana, en ese momento manifestó que la bolsa era cómoda, fácil de colocar y que se había curado la piel periestomal.

La enfermera estomaterapeuta también informó una mejoría significativa (Foto 2).



**Paciente de 5 años, sexo masculino portador de una ileostomía temporal tras cirugía de megacolon.**

**Origen:** Grecia



### Problema:

La bolsa elegida inicialmente solo se mantenía adherida durante unas pocas horas cada vez, lo que derivaba en una dermatitis extendida y dolorosa alrededor del estoma. Se precisaban seis o siete cambios diarios de bolsa, a causa de la dermatitis, este proceso era muy doloroso para el paciente (Foto 3).

### Solución:

Se le recomendó al paciente que probara unas bolsas con un hidrocoloide amable con la piel conteniendo miel de Manuka.

Al cabo de dos meses de utilización, la dermatitis del paciente había mejorado considerablemente y el tiempo de permanencia de la bolsa aumentó a casi un día (Foto 4).

El paciente continúa utilizando la bolsa abierta con miel de Manuka y ahora puede jugar y llevar una vida activa.



**Hombre de 71 años con una colostomía tras cáncer de colon.**

**Origen:** Alemania



### Problema:

El paciente tenía la piel periestomal irritada, inflamada y amoratada. La capa de piel superficial estaba dañada y había pequeñas ampollas con fluido en su interior que mostraban una reacción alérgica incipiente (Foto 5).

### Solución:

La eosina utilizada inicialmente redujo los síntomas rápidamente. El siguiente paso fue probar distintos adhesivos correspondientes a varias bolsas y productos. Se eligió una bolsa cerrada con hidrocoloide que contenían miel de Manuka para facilitar la curación y recuperación de la piel. Al cabo de menos de dos semanas de tratamiento, la piel evidenció claras señales de curación (Foto 6).

El paciente expresó su deseo de volver a utilizar un sistema de dos piezas lo antes posible y lo hizo una vez estuvo curada la piel. El paciente quiere volver a utilizar, en cuanto esté disponible, un sistema de dos piezas con hidrocoloide con miel de Manuka.



## MIEL DE MANUKA, LA SOLUCIÓN NATURAL PARA EL CUIDADO DE LA PIEL



### PURA Y NATURAL

Miel de Manuka producida exclusivamente con el néctar



### ÚNICA EN SU CLASE

La miel de Manuka ofrece propiedades terapéuticas únicas que ayudan a mantener sana la piel



### PROBADA Y TESTADA

El uso de la miel para el tratamiento de las heridas se remonta al antiguo Egipto.



### PIEL PROTEGIDA

Nuestro hidrocoloide Hyperflex® con miel de Manuka protege incluso la piel más vulnerable.



### SOLUCIÓN COMPLETA

Una completa gama que cubre todas las necesidades para un cuidado óptimo de las ostomías.



### Bolsas abiertas de Ileostomía

La introducción en nuestras bolsas opacas de la lengüeta easy2peel™ permite una fácil colocación de la bolsa, el filtro Dual-Carb® es, asimismo, nuevo, su estructura de carbono ha sido modificada para ofrecer una superficie mayor de carbono que mejora el paso de gases al tiempo que elimina olores con mayor eficacia.

Un punto a resaltar del filtro es su membrana de PTFE que repele líquidos y sustancias grasas, lo que significa un menor riesgo de fugas o manchas por el filtro.

#### Beneficios

- Protector cutáneo Hyperflex® con miel de Manuka, amable con la piel.
- Desodorización mejorada y disminución del riesgo de fuga con el nuevo filtro Dual-Carb®.
- Comodidad, seguridad y confianza al poder elegir entre diversos tamaños según necesidad.
- Fácil colocación de las bolsas mediante el panel siliconado partido.
- Rutina fácil de cambio de bolsa con menor trauma cutáneo gracias a la lengüeta Easy2Peel™ que facilita una retirada más ágil de la bolsa.
- Menor irritación cutánea y de posibilidad de fugas ya que la guía de medidas facilita un encaje perfecto entre estoma y orificio de apertura.
- Utilización y vaciado sencillos con el nuevo sistema de Welland de vaciado integral de la bolsa.
- Secado rápido y menor acumulación de sudor con el panel de confort repelente al agua.

“ El sistema es fácil de usar y el vaciado es mucho más rápido ”



## Bolsas cerradas de una pieza de Colostomía

**Aurum® Colo son bolsas cerradas de una pieza de Colostomía que además de la tecnología hidrocoloide Hyperflex® poseen miel de Manuka en su apósito adhesivo.**

Las bolsas opacas se caracterizan por una abertura longitudinal en el panel de confort de la cara anterior que permite una fácil inspección del estoma y de la condición del efluyente.

Posee una mayor superficie de hidrocloides que garantiza una fijación más segura, reduciendo el riesgo de fugas; y el sistema **easy2peel™** garantiza la fácil retirada de la bolsa.

### Beneficios

- Adhesivo hidrocoloide Hyperflex® con miel de Manuka, amable con la piel.
- Mejor desodorización y menor inflado de la bolsa con el nuevo filtro Dual-Carb®2.
- Confort, seguridad y confianza al elegir el tamaño de bolsa que mejor se adapte a cada situación individual.
- Fácil colocación de la bolsa gracias a la cubierta trasera dividida.
- Retirada fácil de la bolsa sin causar daño gracias al sistema **easy2peel™**, sin adhesivo en la parte superior del apósito permitiendo una retirada más sencilla.
- Riesgo reducido tanto de irritación cutánea como de fugas que se consigue con la guía de medidas bidimensional que permite un perfecto encaje de la bolsa a diferentes formas y tamaños de estomas.
- Secado rápido y reducida acumulación de sudor del panel de confort repelente al agua.

“ No he tenido para nada ningún problema ni molestia, una gran mejoría con respecto a la bolsa anterior ”



## Bolsas cerradas de una pieza de Colostomía, biodegradable

**Desarrollada específicamente para mejorar la calidad de vida de los colostomizados, Aurum® Xtra es una solución esencial para todos aquellos colostomizados que ven comprometida su calidad de vida por los inconvenientes e incomodidades ligadas a tener que desechar una bolsa cerrada estándar.**

La bolsa interna de Aurum® Xtra se puede eliminar en cualquier tipo de inodoro habitual, con la sensación de una actividad normal en el baño y liberando al portador de toda ansiedad que pudiera tener.

Para casos de lesión o excoriación de la piel, Aurum® Xtra tiene también miel de Manuka en la formulación del protector cutáneo hidrocoloide Hyperflex®, que puede ayudar a promover una piel periestomal saludable.

### Beneficios

- Protector cutáneo Hyperflex® con miel de Manuka, amable con la piel.
- Mayor posibilidad de elección: entre separar la bolsa interna y eliminarla por el inodoro o hacerlo mediante el procedimiento habitual de las bolsas no desechables.
- Nuevo filtro Dual-Carb®2 perforado por láser que garantiza una precisión óptima para asegurar una menor posibilidad de hinchado y un control más efectivo de gases y olores.
- Lengüeta **easy2peel™**: permite una fácil retirada de la bolsa, reduciendo el trauma cutáneo.
- Panel de confort super blando y repelente del agua: comodidad excepcional incluso en caso de tiempo de uso prolongado.
- Guía de medidas: permite un encaje perfecto para diferentes formas y tamaños de estomas, reduciendo la irritación cutánea y el riesgo de fugas.
- Tamaños Midi y Maxi para satisfacer cada necesidad particular.

“ Me pareció muy fácil de utilizar y mucho mejor para mi piel ”

# HydroFrame®

Seguridad aumentada

Fijación y seguridad adicional

Ahora con miel de Manuka

## Aros Semicirculares Hidrocoloides para aumentar la fijación.

Formulado con el protector cutáneo Hyperflex® con miel de Manuka, amable con la piel, HydroFrame® se coloca fácilmente y se puede utilizar con cualquier dispositivo para el cuidado de las ostomías.

### Beneficios

#### Comodidad y Seguridad adicionales

- Hyperflex® es adecuado incluso para las pieles más vulnerables.
- Fino, flexible, de composición 100% hidrocoloide, está diseñado para que funcione con cualquier tipo de bolsa o apósito.
- La superficie adicional de fijación proporciona mayor seguridad, incluso con tiempos de utilización más prolongados de lo habitual.
- HydroFrame® también contiene ahora miel de Manuka que puede ayudar a promover una piel periestomal sana.

#### Facilidad de uso

- Su forma semicircular única facilita su colocación y se adapta al contorno del apósito con precisión.
- Fácil aplicación, incluso para aquellas personas con destreza limitada.

“No puedo alabar lo suficiente los aros Hydroframe, son excelentes”



# HyperSeal®

Protección adicional

## Aros Moldeables Hidrocoloides para una protección adicional contra las fugas.

Aros HyperSeal® Moldeable dan una seguridad adicional a los pacientes preocupados por las fugas. La textura de los aros permite moldear, dar forma y estirar según las necesidades individuales de cada paciente manteniendo sus propiedades durante todo el tiempo de utilización.



“Completamente moldeable para ayudar a detener incluso las fugas más persistentes”

Protección adicional contra fugas

Ahora con miel de Manuka

### Beneficios

#### Hidrocoloide Hyperflex® amable con la piel

- Hyperflex® mantiene su eficacia incluso con las pieles más vulnerables.
- HyperSeal® contiene miel de Manuka que puede ayudar a promover una piel periestomal sana.

#### Flexible y Seguro

- Superficie cutánea con menos irregularidades.
- Se adapta a cualquier perfil corporal, HyperSeal® proporciona seguridad extra contra las fugas.
- Los apósitos son fáciles de utilizar y pueden ser estirados o plegados alrededor del estoma hasta encajar perfectamente con el perfil del estoma, manteniendo su forma durante todo el tiempo de utilización.
- Compatible con todo tipo de bolsas y apósitos.

## Colostomía

### Aurum® Colo



Bolsa cerrada de una pieza de Colostomía

PRODUCTO	UNIDADES /CAJA	CÓDIGO NACIONAL
* Aurum Colo Opaca Recortable	30	496463.9
* Aurum Colo Transparente Recortable	30	496471.4
* Aurum Colo Opaca 25 mm	30	496489.9
* Aurum Colo Opaca 29 mm	30	496497.4
* Aurum Colo Opaca 32 mm	30	496505.6
* Aurum Colo Opaca 38 mm	30	496513.1
* Aurum Colo Opaca 44 mm	30	496521.6
* Aurum Colo Mini Opaca Recortable	30	496539.1
* Aurum Colo Mini Opaca 25 mm	30	496554.4
* Aurum Colo Mini Opaca 32 mm	30	496570.4
* Aurum Colo Mini Opaca 38 mm	30	496588.9
* Aurum Colo Mini Opaca 44 mm	30	496596.4

### Aurum® Xtra



Bolsa cerrada de una pieza de Colostomía, biodegradable

PRODUCTO	UNIDADES /CAJA	CÓDIGO NACIONAL
* Aurum Xtra Maxi Recortable 19-51 mm	30	498956.4
* Aurum Xtra Midi Recortable 19-51 mm	30	498949.6

## Ileostomía

### Aurum® Ileo



Bolsa abierta de Ileostomía

PRODUCTO	UNIDADES /CAJA	CÓDIGO NACIONAL
* Aurum Íleo Opaca Recortable	30	496562.9
* Aurum Íleo Opaca Midi Recortable	30	496547.6
Aurum Íleo Transparente Recortable	30	183215.3

## Accesorios



### HydroFrame®

### HyperSeal®



PRODUCTO	UNIDADES /CAJA	CÓDIGO NACIONAL
* HydroFrame Aros Semicirculares Hidrocoloides	10	497859.9
* Aros HyperSeal Moldeable	10	496711.1
Aros HyperSeal Moldeable Tamaño Grande	5	269928

\* Productos reembolsados por el Sistema Nacional de Salud