

AQUACEL™ foam
Apósito de espuma de Hydrofiber™
Adhesivo y No adhesivo

Memoria Técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El apósito AQUACEL *foam* adhesivo y no adhesivo, es una gama de apósitos estériles de espuma de Hydrofiber para el cuidado de heridas, compuesto por un film externo impermeable de poliuretano y una almohadilla multicapa absorbente; el apósito adhesivo presenta un borde adhesivo de silicona. La almohadilla multicapa absorbente contiene una capa de espuma de poliuretano y una capa no tejida de tecnología Hydrofiber (carboximetilcelulosa sódica) en contacto con la herida.



El film de la capa externa es una barrera impermeable, antiviral y antibacteriana que protege a la lesión de contaminantes externos, reduciendo el riesgo de infección siempre que el apósito permanezca intacto y sin fugas. Además, el film ayuda a gestionar la transmisión del vapor de agua del exudado absorbido por el apósito.

Los materiales de espuma y de Hydrofiber de la almohadilla absorben gran cantidad de fluido de la herida. La capa de Hydrofiber en contacto con la herida crea un gel suave y cohesivo que se adapta de forma íntima a la superficie de la herida, manteniendo un medio húmedo en la herida, (que favorece el proceso de cicatrización) y ayuda a la retirada del tejido no viable de la herida (desbridamiento autolítico) sin dañar el tejido. La capa no adherente en contacto con la herida proporciona un mínimo trauma a la retirada. Los apósitos adhesivos de la gama presentan un borde de silicona que aporta seguridad, suave adherencia a la piel y permite una retirada no traumática del apósito.

El apósito AQUACEL *foam* puede ser utilizado como apósito primario o como apósito secundario. Se puede utilizar solo o en combinación con otros productos para el cuidado de heridas y puede cortarse a la forma y medida, indicadas por el profesional sanitario. Si el apósito adhesivo se corta, se puede necesitar esparadrapo adicional para asegurarlo sobre la herida. Esparadrapo adicional u otros modos de fijación, se requerirán para asegurar el apósito AQUACEL *foam* no adhesivo sobre la herida.

El film externo del apósito AQUACEL *foam* adhesivo actúa como una barrera para la herida frente a patógenos bacterianos y víricos transmitidos por la sangre (por ejemplo VIH y los virus de la hepatitis) siempre que el apósito permanezca intacto y sin fugas. El uso del apósito no garantiza ni asegura la ausencia de transmisión del SIDA o del virus de la hepatitis.

El producto viene envasado de manera unitaria en bolsas tipo "chevron" herméticamente

cerradas que se esterilizan por medio de oxido de etileno.

Condiciones de conservación

Mantener a temperatura ambiente en lugar seco.

Caducidad

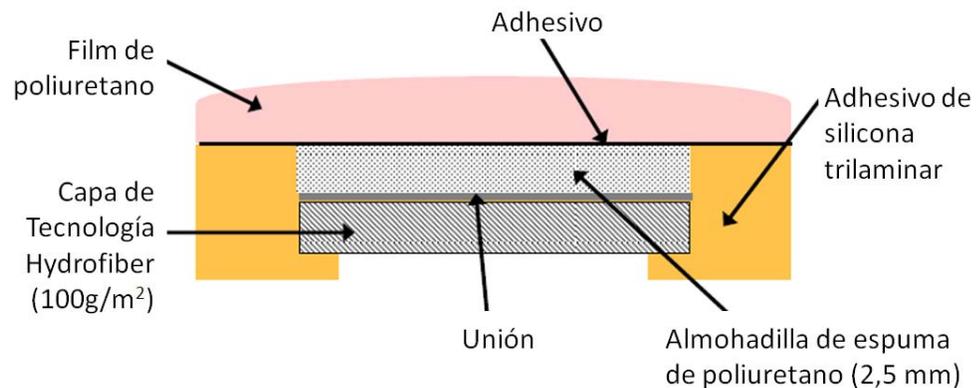
El apósito AQUACEL FOAM tiene un período de validez de dos años.

Miscelánea

El apósito AQUACEL FOAM está autorizado para su comercialización en toda Europa bajo la marca CE, de acuerdo con la Directiva Comunitaria 93/42/CEE que regula los productos sanitarios en el ámbito europeo.

ESTRUCTURA / COMPOSICIÓN CUALITATIVA

➤ **Estructura del apósito AQUACEL foam**



Las presentaciones no adhesivas no presentan el reborde adhesivo de silicona y la capa de AQUACEL (hidrofibras de Tecnología Hydrofiber) se extiende hasta los bordes externos del apósito.

➤ **Composición cualitativa del apósito AQUACEL foam**

Se adjunta la composición cualitativa de cada una de las capas del apósito AQUACEL foam:

- Capa superior de film de poliuretano
- Capa de espuma de poliuretano
- Capa central de hidrofibras de Tecnología Hydrofiber
- Rebordo adhesivo de silicona (sólo en las presentaciones adhesivas)

- **Capa de film de poliuretano**

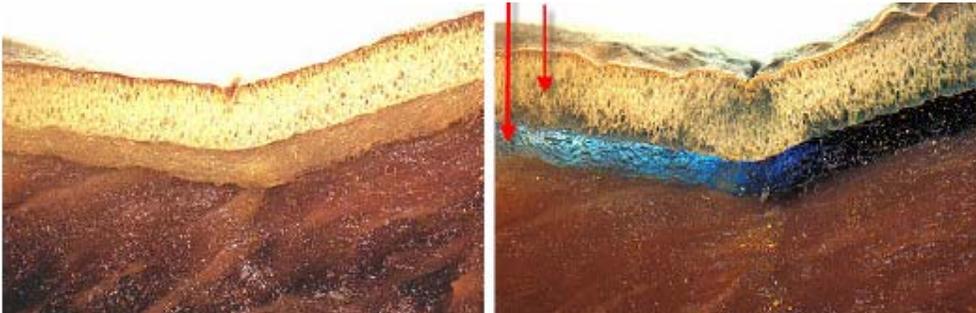
Esta capa está formada por un film de poliuretano. Es la capa superior del apósito y actúa como una capa protectora que aporta: 1) evaporación del exceso de humedad. 2) barrera impermeable que protege a la lesión de contaminantes externos, reduciendo el riesgo de infección frente a la penetración de virus y bacterias.

- **Capa de espuma de poliuretano**

Esta capa está formada por espuma de poliuretano. Esta capa mejora el confort del paciente y absorbe el exceso de fluido.

- **Capa central de hidrofibras de Tecnología Hydrofiber**

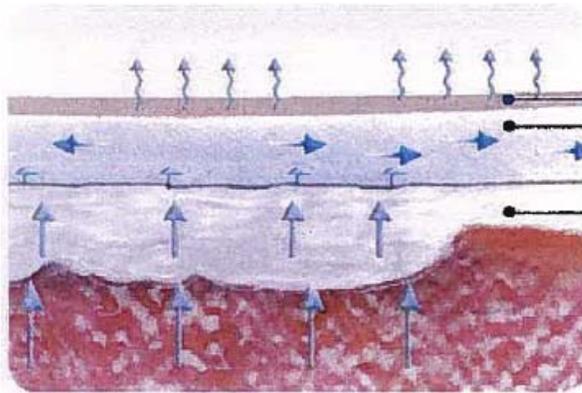
Capa formada exclusivamente de hidrofibras de carboximetilcelulosa sódica (Tecnología Hydrofiber), con una densidad de 100g/m². Esta capa gelifica en contacto con el exudado de la herida y mantiene un medio húmedo, aportando: 1) Bloqueo del exudado de la herida y cualquier agente nocivo, 2) Absorción vertical que previene la expansión lateral, reduciendo el riesgo de maceración, 3) Se adapta totalmente al lecho de la herida minimizando el espacio muerto donde las bacterias pueden proliferar.



- **Reborde adhesivo de silicona (sólo en las presentaciones adhesivas)**

El reborde de silicona está diseñado para adherirse a la piel que rodea el lecho de herida aportando: 1) Adhesividad suave a la piel con una retirada y una aplicación sencillas, 2) Se ha demostrado que tiene un bajo potencial de irritación dérmica o sensibilización de contacto alérgica.

MECANISMO DE ACCIÓN



Capa superior protectora
Permite un índice controlado de evaporación de espuma ^a.

Almohadilla central de espuma
Absorbe el exceso de fluido.

Capa de Aquacel formadora de gel
Bloquea el exudado y mantiene un ambiente de cura húmedo.

^a Demostrado in vitro

INDICACIONES

La gama de apósitos AQUACEL *foam* puede utilizarse en los siguientes casos:

- Abrasiones menores;
- Laceraciones;
- Cortes menores;
- Escaldaduras y quemaduras menores.

Bajo supervisión médica, la gama de apósitos AQUACEL *foam* puede utilizarse para el tratamiento de heridas crónicas y agudas, tales como:

- Úlceras vasculares, úlceras por presión (Estadio II-IV) y úlceras de pie diabético.
- Heridas quirúrgicas (por ejemplo heridas post-quirúrgicas, heridas que se dejan cicatrizar por segunda intención y zonas donantes).
- Quemaduras de espesor parcial (segundo grado).
- Heridas traumáticas (por ejemplo abrasiones y laceraciones).
- Absorción de exudado en heridas oncológicas (por ejemplo tumores cutáneos fúngicos, metástasis cutáneas y sarcoma de Kaposi).

CONTRAINDICACIONES

Los apósitos AQUACEL *foam* no deben ser utilizados en individuos que sean sensibles o que hayan presentado una reacción alérgica al apósito o a sus componentes.