

## Apósitos esteriles de Hidrogel para uso con Ultrasonidos

### Descripción del Producto

HydroAid® es un apósito moderno de Hidrogel en la forma de una placa homogénea, transparente, resistente mecánicamente, basado en una red especial de tres polímeros, incluyendo 94% de agua. Gracias a esta estructura única, un apósito Hydroaid tiene muchas propiedades excepcionales:

- **transmite perfectamente la energía del ultrasonido**
- **es permeable al oxígeno y gases**
- **es flexible y elástico; se ajusta a la forma del cuerpo**
- **no se adhiere a la piel**
- **es totalmente biocompatible y no alergénico**
- **tiene propiedades bacteriostáticas**
- **es estéril.**

### Indicaciones

Hydroaid se aplica como un protector estéril de la piel y las heridas y se puede utilizar como una barrera de exploración entre un transductor y la piel de un paciente en el curso de un diagnóstico de ultrasonido. Con un apósito estéril de hidrogel Hydroaid, es posible examinar las heridas abiertas donde el uso de geles de líquido no es posible, por ejemplo .:

- **heridas de trasplante renal,**
- **exámenes Doppler de las úlceras,**
- **Examen de las quemaduras de tercer grado para determinar la profundidad de la necrosis**

HydroAid también se utiliza en la sonografía de las superficies irregulares y otras áreas para mejorar la visibilidad de las estructuras superficiales o donde es difícil llevar a cabo exámenes locales, por ejemplo:

- **los tendones**
- **pequeñas lesiones en las articulaciones**
- **fontanelas**
- **prominencias óseas**
- **síndrome del túnel carpiano**
- **ganglios linfáticos**
- **glándula tiroides**
- **El cáncer de mama superficial**
- **El nervio óptico como la evaluación de la presión intracraneal**

## Instrucciones de uso

El apósito Hydroaid se suministra en un molde, cubierto con una lámina transparente de protección y herméticamente envasado en una bolsa estéril. Para usar el apósito, pelar la bolsa a lo largo del sellado. A continuación, retire con cuidado el apósito del molde cogiéndolo por la lengüeta de tejido (para evitar contaminarlo) junto con la lámina que lo cubre, seguidamente aplique el apósito a la piel, y retire la lámina protectora.

La lámina transparente de protección se adhiere a la superficie del apósito y facilita la extracción del apósito HydroAid de su molde, y por lo tanto no debe ser separada del apósito antes de la extracción.

Tocar el apósito de Hidrogel sólo por los bordes. Se debe extender por lo menos 1 a 2 cms más allá de la periferia de la herida.

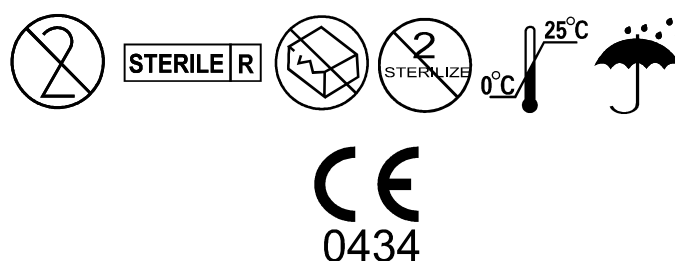
A pesar de que el apósito HydroAid es elástico, no se debe estirar en el curso de la aplicación.

Para asegurar que el transductor se mueve libremente en contacto con el apósito, una pequeña cantidad de gel líquido de ultrasonido se puede aplicar a la superficie del apósito HydroAid.

Un apósito HydroAid una vez retirado de su embalaje ya no es estéril y su reutilización (aplicación a heridas abiertas) puede crear el riesgo de contaminación.

## Tallas disponibles

- .- 6 x 10 cm x 3 mm grueso
- .- Ø 12 cm x 6 mm grueso
- .- Ø 12 cm x 10 mm grueso



**Fabricante:**  
<https://kikgel.com.pl/en/>

**Agente para España:**

[www.apositosdehidrogel.com](http://www.apositosdehidrogel.com)    tel 635 84 84 07    email: [info@apositosdehidrogel.com](mailto:info@apositosdehidrogel.com)

# Diagnóstico **SIN DOLOR**



Los apósitos estériles HYDROAID se usan en procedimientos de diagnóstico por ultrasonidos en heridas abiertas o en zonas dañadas de la piel evitando que el transductor entre en contacto con la piel del paciente.

La calidad de la imagen no se altera ya que el apósito está compuesto de agua en un 94%, es transparente, y además ofrece la propiedad de enfriar la zona afectada, manteniendola libre de contaminación