

## MEMORIA TECNICA

### VARIHESIVE HIDROGEL

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VARIHESIVE® HIDROGEL es un producto estéril, en forma de gel, compuesto de hidrocoloides (pectina, carboximetilcelulosa sódica) en un vehículo acuoso, viscoso, transparente.

VARIHESIVE® HIDROGEL es un apósito en forma de gel que favorece la eliminación del tejido necrótico o desvitalizado en aquellas lesiones que necesiten hidratación.

El producto aporta la hidratación necesaria para que el tejido necrosado o desvitalizado se vea sometido a un proceso de desbridamiento no traumático, todo ello a través de favorecer los procesos autolíticos naturales.

Además, el exudado de la lesión interactúa con los hidrocoloides del producto, formándose un gel que mantiene sobre la lesión un medio húmedo idóneo para que se inicie el proceso natural de cicatrización.

El producto viene envasado en tubos de aluminio de 15 g y se esteriliza mediante calor húmedo. El tubo va acompañado de un aplicador estéril que facilita la aplicación del producto ya que facilita el acceso al lecho de la lesión permitiendo un aprovechamiento del producto.

#### COMPOSICIÓN

La composición cualitativa es:

- . Pectina
- . Carboximetilcelulosa sódica
- . Propilenglicol
- . Agua purificada

#### MECANISMO DE ACCIÓN

VARIHESIVE® HIDROGEL está indicado en aquellas situaciones en que se necesite un aporte importante de humedad en la lesión. Sus propiedades hidratantes, así como sus componentes hidrocoloides le hacen actuar en el tipo de lesiones antes citadas.

Es bien conocido que la desecación de una herida endentece e incluso impide la actividad celular normal. VARIHESIVE® HIDROGEL hidrata la lesión, con lo que reblandece los tejidos desecados de la misma, a la vez que está favoreciendo la entrada en acción de los mecanismos naturales que tenderán a limpiar la zona de cualquier resto de fibrina o tejido necrótico que exista en la lesión.

Por otro lado, el producto contiene hidrocoloides en su formulación. Estos componentes tienen acciones conocidas en el ámbito de las lesiones dérmicas.

Los hidrocoloides contenidos en VARIHESIVE® HIDROGEL interactúan con el exudado de la lesión creando un gel que va a ser el responsable del mantenimiento de un medio húmedo óptimo para que los mecanismos naturales fibrolíticos y de limpieza de la lesión actúen con mayor facilidad.

VARIHESIVE® HIDROGEL aporta a la lesión las condiciones óptimas necesarias para que el propio organismo realice la tarea de desbridamiento y de eliminación de esfacelos de fibrina de la lesión.

## INDICACIONES

VARIHESIVE® HIDROGEL está indicado en el tratamiento de úlceras por presión o úlceras vasculares de espesor parcial o total. El gel crea un medio húmedo idóneo que favorece los procesos autolíticos naturales de desbridamiento.

## PROPIEDADES

VARIHESIVE® HIDROGEL proporciona un medio óptimo que favorece la cicatrización de úlceras y heridas cavitadas. El gel proporciona una interfase húmeda y blanda con el lecho de la herida que permite retirar el apósito sin que se produzca prácticamente daño alguno en los tejidos recién formados. El gel actúa como agente mecánico desbridante mediante rehidratación de las escaras de la herida lo que permite que tenga lugar la autólisis y habilita a que el gel sea utilizado en escaras y heridas necróticas. Cuando VARIHESIVE® HIDROGEL se utiliza conjuntamente con un apósito laminar de CONVATEC® se prolonga el tiempo de aplicación del apósito mediante la interacción con el exudado de la herida.

La interacción entre los hidrocoloides del VARIHESIVE® HIDROGEL y el exudado de la herida deriva en la formación de un gel del cual se considera que:

- . Participa activamente en el desbridamiento de la herida.
- . Mantiene un ambiente húmedo en la herida que facilita la migración de las células epiteliales.
- . Permite que se retire el apósito de forma no traumática al mismo tiempo que no se dañan los tejidos recién formados.