

Gel Ultrasonido



Gel Ultrasonido

Descripción: gel incoloro, hidrosoluble, libre de alcohol e impurezas visibles, amigable con la piel del paciente y con excelente extensibilidad.

Composición:

Carbopol, agua, espesantes.

Propiedades y usos:

Gel ultrasonido, lubricante y contrastante para ultrasonido es un gel incoloro, que se utiliza en la realización de ultrasonidos, gracias a su formulación mejora el paso de las ondas de ultrasonido generadas por los equipos dando imágenes claras, al permitir la transmisión adecuada de las mismas, gracias a su formulación no irrita la piel del paciente y permite el trabajo adecuado del especialista con la aplicación del producto. El Gel ultrasonido Paracelso gracias a su formulación garantiza la extensibilidad del producto, y la conservación de las membranas de los equipos de ultrasonido y todos los componentes del equipo que entran en contacto normal con el producto. Gel ultrasonido es un gel totalmente en base acuosa lo que mejora la extensibilidad, evita irritaciones en pacientes y no daña las sondas de los equipos de ultrasonido.

Dosificación:

Aplicar directamente en la piel la cantidad necesaria considerada.

Efectos secundarios:

Hipersensibilidad a los componentes.

Conservación:

Mantener a temperatura ambiente, en lugar fresco y seco. Protegido de la luz.

Especificaciones el producto:

| Características | Método Utilizado | Especificaciones |
|--------------------|------------------|------------------|
| Color | Sensorial | Incoloro |
| Olor | Sensorial | Incoloro |
| Impurezas visibles | Visible | Negativo |
| pH | Analítico | 5.5 - 8.5 |

Microbiología:

| Parámetro | Valor de ref. | Método | Referencia |
|---------------|---------------|----------------------------|------------|
| E. coli | Ausencia | Recuento estandar en placa | USP 35 |
| A. niger | Ausencia | Recuento estandar en placa | USP 35 |
| P. aeruginosa | Ausencia | Recuento estandar en placa | USP 35 |
| S. aureus | Ausencia | Recuento estandar en placa | USP 35 |

Estabilidad:

El producto es adecuado por dos años luego de su fecha de elaboración en las condiciones indicadas en su etiqueta.

