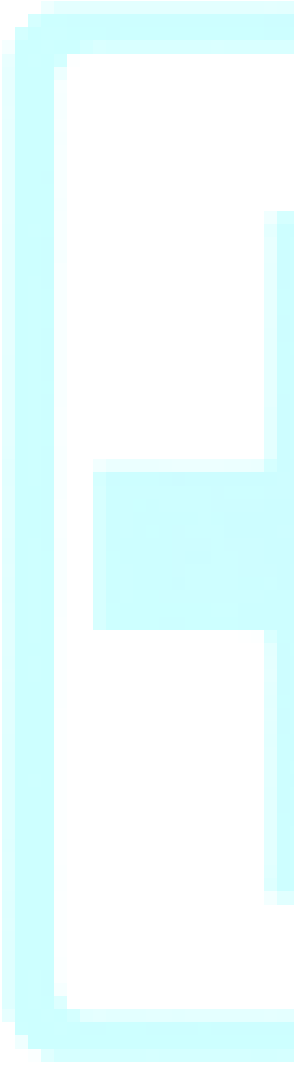


 DOTAMEDICAS G&D LTDA.	FICHA TÉCNICA GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD®	CÓDIGO	DTM-FT-002
		VERSIÓN	4
		PÁGINA	Página 1 de 5
		ELABORADO	17-03-23
		REVISIÓN	17-03-26

NOMBRE DEL PRODUCTO:	GEL CONDUCTOR
MARCA:	DOTAMEDICAS GYD ®
FORMA FARMACEUTICA:	GEL
REFERENCIAS COMERCIALES	• AZUL • TRANSPARENTE (IPL/LASER) • VERDE (TRANSMISION ULTRASONIDO/ TRANSMISION ELECTRICA)
PRESENTACIONES COMERCIALES:	TUBO X 250 g ; ENVASE X 500 g ;ENVASE X 750 g ; ENVASE X 1000 g ; GALON x 3785 g.
USO DEL PRODUCTO:	<u>GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD ®, AZUL:</u> "Medio no invasivo, altamente conductivo, recomendado para todo tipo de procedimiento electromédico: Ecografías, ECG-EEG-EKO. Soluble en agua, no mancha la ropa, no ataca los transductores. Exento de sal y cloruros. Para Transmisión lumínica, ayuda a enfriar la piel y mejorar el acoplamiento óptico de la luz."
	<u>GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD ® VERDE (TRANSMISIÓN ULTRASONIDO/ TRANSMISIÓN ELÉCTRICA):</u> "Medio no invasivo, altamente conductivo, recomendado para todo tipo de procedimiento electromédico: Ecografías, ECG-EEG-EKO. Soluble en agua, no mancha la ropa, no ataca los transductores. Exento de sal y cloruros. Para Transmisión lumínica, ayuda a enfriar la piel y mejorar el acoplamiento óptico de la luz."
	En procesos que requieren uso de impulsos eléctricos, el gel permite la transmisión del impulso, facilitando el movimiento de acoples o electrodos sobre la piel y disminuyendo la sensación de cosquilleo durante la realización del procedimiento.

 DOTAMEDICAS G&D LTDA.	FICHA TÉCNICA GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD®	CÓDIGO	DTM-FT-002
		VERSIÓN	4
		PÁGINA	Página 2 de 5
		ELABORADO	17-03-23
		REVISIÓN	17-03-26

	<u>GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD ®, TRANSPARENTE (IPL y LASER):</u> "Medio no invasivo, altamente conductivo, recomendado para todo tipo de procedimiento electromédico: Ecografías, ECG-EEG-EKO. Soluble en agua, no mancha la ropa, no ataca los transductores. Exento de sal y cloruros. Para Transmisión lumínica, ayuda a enfriar la piel y mejorar el acoplamiento óptico de la luz. Recomendado para todo tipo de procedimientos electromédicos y procedimientos que involucren luz intensa pulsada (IPL) y Láser."
	El GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD ® , en cualquiera de sus referencias de color (AZUL, VERDE), o TRANSPARENTE, es un gel indicado en todo tipo de procedimientos electromédicos que requieran transmisión de impulsos eléctricos de piel a electrodo con un bajo nivel de ruido (ECOGRAFÍAS, ECG, MONITOREO, TENS, ETC) con la ventaja de que es un producto hidrosoluble. El producto al ser hidrosoluble, no mancha la ropa; y al no contener sal ni cloruros dentro de su composición, previene el ataque a electrodos y/o terminales de los equipos de diagnóstico. La alta viscosidad del producto así como la ausencia de burbujas y microburbujas de aire en el producto aseguran un excelente campo de visión durante la realización del diagnóstico requerido, una mejor lubricación del área o zona tratada y una imagen más nítida y de mayor penetración.
	FORMA DE USO DEL PRODUCTO. Cada vez que lo requiera, aplique una pequeña cantidad de GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD ® sobre la piel en el área de contacto o directamente en el electrodo, dé inicio al procedimiento electromédico que requiera. Una vez termine su procedimiento retire el gel

 DOTAMEDICAS G&D LTDA.	FICHA TÉCNICA GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD®	CÓDIGO	DTM-FT-002
		VERSIÓN	4
		PÁGINA	Página 3 de 5
		ELABORADO	17-03-23
		REVISIÓN	17-03-26

	residual con un pañuelo facial.
ADVERTENCIAS Y/O PRECAUCIONES DE USO DEL PRODUCTO	Antes de aplicar el gel conductor en un área extensa de la piel, realice una prueba colocando una pequeña cantidad del GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD® en una pequeña área de piel, deje secar el gel y observe ausencia de rash o enrojecimiento, en caso de presentarse alguno de los dos, o ambos, no utilice el producto en el paciente. Posterior a cualquier procedimiento realizado, limpie muy bien la zona de piel en la que haya utilizado el gel. Así mismo, limpie muy bien los electrodos o terminales de sus equipos.
CONTRAINDICACIONES DE USO DEL PRODUCTO	El producto no debe usarse en personas hipersensibles al mismo o a cualquiera de sus componentes. El gel conductor no debe ser utilizado sobre: mucosas, piel lacerada, con heridas, o pre-tratada con otras sustancias químicas, ni en piel irritada o expuesta por procesos dermo abrasivos previos al uso del producto (pues se puede facilitar la irritación de la piel al contacto con las sustancias químicas que componen el gel).
ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO	El producto no reviste riesgos importantes para su manipulación y uso. No obstante no lo ingiera ni lo inhale; manténgalo fuera del alcance de los niños, de adultos mayores y de mascotas. Mantenga el producto en lugar limpio, fresco y seco, debidamente tapado e identificado dentro de sus envases originales. No almacenar a temperaturas bajo 0 °C. ni por encima de 30 °C. Almacene el producto sobre estantes o estibas que aislen el producto del contacto directo con pisos, paredes o techos de la zona de almacenamiento.

 DOTAMEDICAS G&D LTDA.	FICHA TÉCNICA GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD®	CÓDIGO	DTM-FT-002
		VERSIÓN	4
		PÁGINA	Página 4 de 5
		ELABORADO	17-03-23
		REVISIÓN	17-03-26

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PRODUCTO	CARACTERISTICA	ESPECIFICACION
	ASPECTO	Gel viscoso, de aspecto homogéneo, libre de partículas extrañas suspendidas o precipitadas.
	COLOR	Azul / Transparente / Verde
	OLOR	Característico, no desagradable.
	PH	6,0 – 7,0
	VISCOSIDAD	80.000 a 90.000 cps (7:10) viscosímetro Brookfield.
	DENSIDAD	0,9820 – 1,010 g/ mL
	CONDUCTIVIDAD	95,0 – 105 ,0 $\mu S / Cm^2$
	CONTENIDO DE PRODUCTO	El peso de producto contenido en cada envase de presentación, no debe ser mayor, ni menor al 2% del peso indicado en la etiqueta.
ESPECIFICACIONES MICROBIOLOGICAS:	RECuento DE BACTERIAS MESÓFILAS	< 10 UFC/g
	COLIFORMES TOTALES	AUSENTES
	RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS	< 10 UFC/g
	STHAPILOCOCCUS AUREUS	AUSENTE
	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	AUSENTE
PRESENTACION COMERCIAL	El producto es comercializado en presentaciones unitarias que corresponden a:	
	Tubos plásticos x 250 g, con tapa flip-top dosificadora, debidamente etiquetado e identificado.	
	Envases plásticos x 500 g ; x 750 g y por 1000 g, con tapas rosca de seguridad, debidamente etiquetados e identificados.	
	Galón plástico x 3785 g , con subtapa y tapa rosca de	

 DOTAMEDICAS G&D LTDA.	FICHA TÉCNICA GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD®	CÓDIGO	DTM-FT-002
		VERSIÓN	4
		PÁGINA	Página 5 de 5
		ELABORADO	17-03-23
		REVISIÓN	17-03-26

	seguridad con cintilla, debidamente etiquetado e identificado. Los datos impresos en las etiquetas del producto deben ser claros, legibles; la tinta de impresión no debe correrse por contacto con las manos o manipulación directa.
DISPOSICION DE RESIDUOS	La disposición de residuos del GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD ® (EN CUALQUIERA DE SUS REFERENCIAS DE COLOR, AZUL, TRANSPARENTE O VERDE) utilizado en Instituciones Médicas, Hospitales y/o Laboratorios, debe de realizarse conforme a lo dispuesto para cualquier residuo peligroso con riesgo biológico o infeccioso (Biosanitarios), para lo cual deben disponerse en bolsas o canecas rojas sellables debidamente identificadas, para que cumpliendo con la legislación sanitaria vigente, sean entregadas a empresas autorizadas recolectoras de desechos biológicos, encargadas de realizar el tratamiento posterior de tales residuos por incineración, de acuerdo con leyes locales vigentes, a través de operadores autorizados para tales actividades por autoridades ambientales locales. Al realizar la disposición final de los desechos del GEL CONDUCTOR DOTAMEDICAS GYD ®, se debe evitar contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus residuos.

NOTA: Esta información se suministra a manera de información y corresponde al conocimiento que tenemos de nuestro producto, sin embargo el buen uso final dado al producto es responsabilidad única y exclusiva del cliente.