

VIVA Gel

ژل سونوگرافی



ژل سونوگرافی محصولی است که جهت سونوگرافی و الکتروکادیوگراف استفاده می شود. این محصول ماده ای رسانا است که به منظور ایجاد پل ارتباطی بین پوست و پروب سونوگرافی مورد استفاده قرار می گیرد. امواج فراصوت از پروب به دستگاه را انتقال می دهد و امواج به بافت زیرین پوست انتقال یافته و تصویر مورد نظر را ایجاد می کند.

شرکت یاخته فن آور تولید کننده ژل سونوگرافی ایرانی با برند **VIVA^{cell}** توانسته است با کیفیت و قیمتی رقابتی با نمونه های خارجی نیازهای داخل را برآورده کند.



مزایای ژل سونوگرافی:

- ۱- باعث خشکی پروب نمی شود.
- ۲- ماندگاری و تاریخ مصرف ۲ ساله دارد.
- ۳- بدون حباب بوده و تصویر واضح می دهد.
- ۴- بدون مواد چرب، الکی و چسبنده است.
- ۵- به پوست آسیب نمی رساند و رسانایی خوبی دارد.
- ۶- بدون بو و مواد ننگه دارنده مضر برای پوست می باشد.
- ۷- این محصول در حجم های ۲۶۰ سی سی، ۱ و ۵ لیتری در بازار موجود می باشد.

منابع:

۱. AL-NIMA AM, AL-KOTAJI M, AL-IRAQI O, ALIZH. PREPARATION AND EVALUATION OF ULTRASOUND TRANSMISSION GEL. Asian J Pharm Clin Res. ۷-۳۳۲(۳):۳۳۲-۳۳۳.
۲. Atlas of Ultrasound-Guided Procedures in Interventional Pain, Narouze SN, editor. Toronto, Canada: Springer Science Business Media, LLC; ۲۰۱۱.
۳. Basic Physics. WHO Manual of Diagnostic Ultrasound. ۲nd ed. Geneva, Switzerland: World Health Organization Press; ۲۰۱۱. p. ۱-۳.
۴. O'Rourke M, Levan P, Khan T. Current use of ultrasound transmission gel for transesophageal echocardiogram examinations: A survey of cardiothoracic anesthesiology fellowship directors. J Cardiothorac Vasc Anesth ۱۱-۲۵:۱۲۰۵;۲۰۱۴.