

Bermedi Gel US Ultraschallgel



Anwendungsbereiche

Bermedi Gel US ist ein Kontaktgel zur Verwendung im Rahmen von äußerlichen Ultraschall-Anwendungen. Es kann in der therapeutischen und diagnostischen Medizin eingesetzt werden.

Anwendungshinweise

Das Produkt direkt auf den zur Ultraschall-Anwendung vorgesehene Hautbereich auftragen. Die dazu benötigte Menge ist von der Größe der Hautfläche abhängig. Bereits geringe Mengen genügen, um eine ausgezeichnete kontinuierliche Übertragung der Ultraschallwellen zu gewährleisten. Bermedi Gel US ist ein Produkt auf Wasserbasis, daher ist bei der Anwendung nur ein minimaler Druck erforderlich, um den Kontakt des Schallkopfes aufrecht zu erhalten. Nach Abschluss der Anwendung kann das Gel durch Abwischen mit Papiertüchern entfernt werden.



Angaben zum Gel

Bermedi Gel US ist hochviskos, nicht tropfend und ermöglicht eine sehr gute Benetzung der Haut und eine akustisch korrekte Übertragung. Es ist für alle Frequenzbereiche geeignet, die heute bei medizinischen Ultraschallverfahren Anwendung finden. Die akustischen Parameter wurden durch ein unabhängiges Labor geprüft. Das Gel wird unter Vakuum mikroblasenfrei hergestellt, daher bietet es höchste Eindringtiefe und geringstmögliche Eigenreflexion.

Das Gel wurde dermatologisch getestet und hinsichtlich einer eventuellen hautreizenden Wirkung als unbedenklich eingestuft. Die Konzentration an Konservierungsmitteln wurde mittels Prüfungen hinsichtlich ausreichender Konservierungseigenschaften auf ein Minimum reduziert. Das Konservierungsmittel ist formaldehydfrei. Das auf Wasserbasis hergestellte Produkt ist fettfrei und pH-hautneutral.

Verpackung

Alle Verpackungen sind aus recyclingfähigem und nach Gebrauch noch vielseitig verwertbarem Polyethylen bzw. Wellpappe gefertigt. Die verwendeten Flaschen (250 ml, 500 ml und 1 Liter) können sehr leicht aus den Vorratsbehältern (5-Liter-Kanister) nachgefüllt werden.

