

Hydro-Gel-Pad.

Die sterile
Vorlaufstrecke für
diffizile Ultraschall-
Bedingungen.



Hydro**AID**

HydroAID ist eine moderne Ultraschallvorlaufstrecke in einer homogenen, transparenten und strapazierfähigen Gel-Pad-Form, auf einer einzigartigen 3-Polymerbasis (enthält zu 90% Wasser). Diese macht HydroAID zum Spezialisten für schwierige Situationen in der Ultraschalldiagnostik.

HydroAID ist hilfreich als Vorlaufstrecke für die Ultraschalldiagnostik in Fällen von Hautverletzungen und offenen Wunden, oder wenn ein steriles Hydro-Gel-Pad notwendig wird, um Oberflächenstrukturen des betroffenen Gewebes sichtbar zu machen.

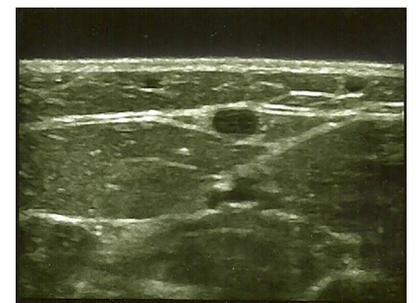
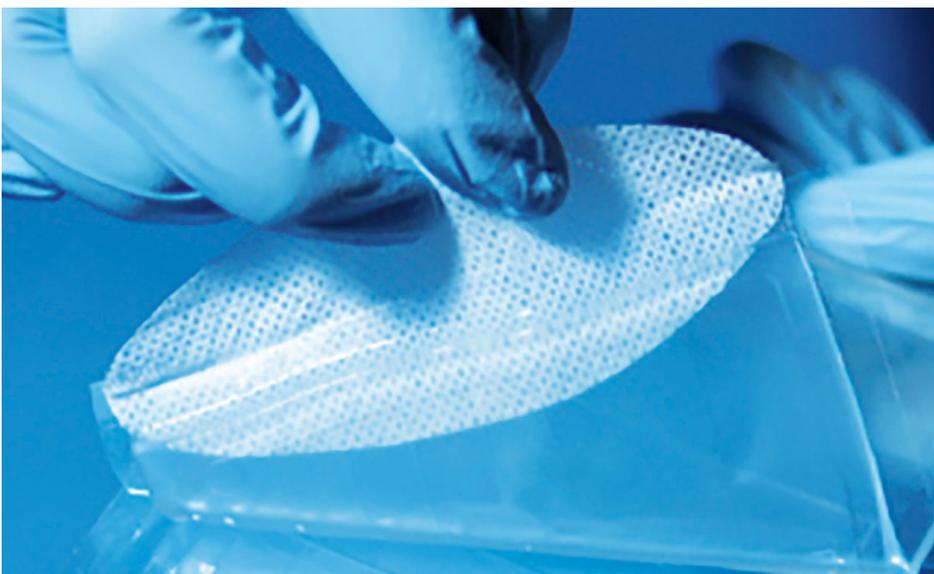


Abbildung 1 - 5: HydroAID bei der Anwendung in der Ultraschalldiagnostik

EIGENSCHAFTEN

- Sterile Haut- & Wundauflagen auf Hydro-Gel-Basis
- Echolose Vorlaufstrecke für die Ultraschalldiagnostik
- Sonografische Untersuchung auf offenen Wunden und unregelmäßigen Oberflächen
- Verbesserte Darstellung von Oberflächenstrukturen

ULTRASCHALL

Das HydroAID Pad ist, dank seiner dichten und strapazierfähigen Hydro-Gel-Struktur, ein exzellenter Ultraschallträger.

HydroAID findet überall da Verwendung, wo spezielle Ultraschalluntersuchungen angezeigt sind, bei denen übliche Gele nicht eingesetzt werden können. Die sterilen Vorlaufstrecken HydroAID machen Untersuchungen an offenen Wunden möglich (Doppler-Untersuchungen von Geschwüren, Verbrennungen dritten Grades), und dienen zur Feststellung der Nekrosen-Tiefe.

HydroAID wird auch in Körperregionen verwendet, in denen lokale Untersuchungen schwer umsetzbar sind. Das Hydro-Gel-Pad dient als sterile, transparente Verbindungsfläche zwischen Wunde und Schallkopf, um die Oberflächenstrukturen sichtbar zu machen. Überall da, wo Abstand notwendig ist, um die lokalisierten Strukturen verbessert zu erkennen (bei Strukturen in Oberflächennähe und in unebenen Körperarealen).

HydroAID empfiehlt sich insbesondere bei Untersuchungen von:

- Oberflächlichen Blutgefäßen
- Sehnen
- kleinen Gelenkverletzungen
- Fontanellen
- Knochenvorsprüngen
- Karpaltunnelsyndromen

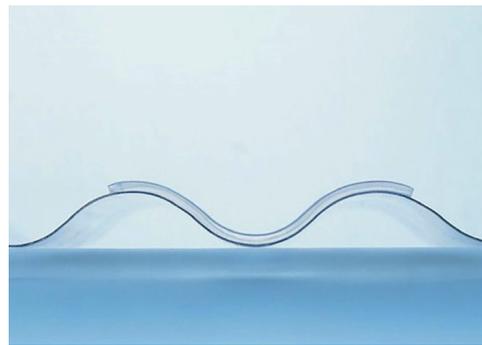


Abbildung 6: HydroAID Oberflächenstruktur

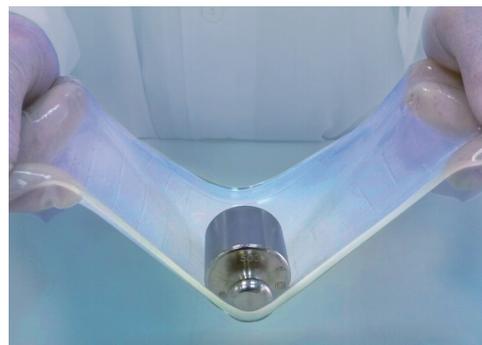


Abbildung 7: Hydrogel als einzigartiges Biomaterial

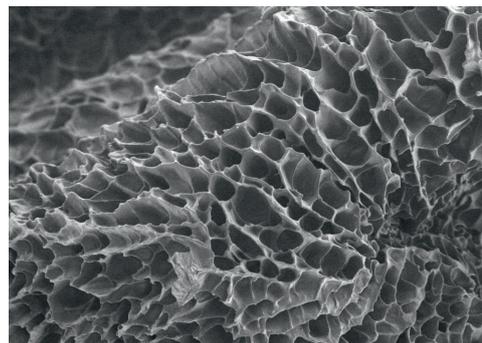


Abbildung 8: HydroAID Struktur (1500 zoom)

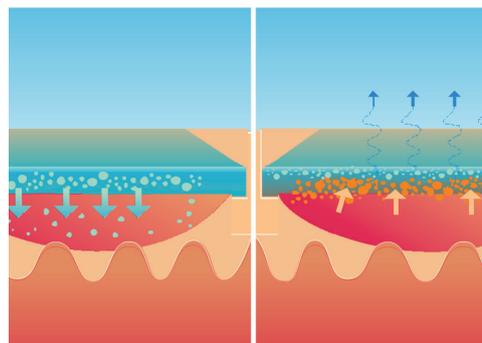


Abbildung 9: Feuchtigkeitshaushalt

- Lymphknoten
- Schilddrüsen
- Oberflächlichen Brusttumoren
- Sehnerv bei intrakraniellm Druck
- Wunden nach Nierentransplantation
- Doppler-Untersuchungen von Geschwüren
- Verbrennungen 3. Grades zur Feststellung der Nekrosentiefe

PRODUKTMERKMALE

BIOMATERIAL

Exzellente Stabilität und Haltbarkeit durch enorme Elastizität des einzigartigen Biomaterials.

INNOVATIVE TECHNOLOGIE

Absorbierung wässriger Lösungen, ohne Formverlust oder mechanische Stärkenreduzierung.

KÜHLEIGENSCHAFT

Durch die Vaporisierung des Wassers entsteht ein vorteilhafter, sofort eintretender und dauerhafter Kühlungseffekt.

FEUCHTIGKEITSHAUSHALT

Bei trockenen Wunden gibt HydroAID Feuchtigkeit in die Wunde ab. Bei überschüssigem Wundexudat, absorbiert HydroAID die Flüssigkeit.

ANWENDUNG

Das HydroAID Gel-Pad ist ein hermetisch einzeln verpacktes, sterilisiertes Einwegprodukt. Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre und das Produkt ist medizinisch klassifiziert in Klasse IIb. Zur Intensivierung des beruhigenden, kühlenden Effekts, können HydroAID Pads vor dem Gebrauch gekühlt (nicht gefrostet) werden. Dieser Kühlvorgang ist auch während der Behandlung bei Bedarf wiederholbar.

Packungsgrößen:

HydroAID Größe 1	Größe: 6 x 12 x 3 mm	10 Stück/Packung
HydroAID Größe 2	Größe: Ø 120 x 6 mm	5 Stück/Packung
HydroAID Größe 3	Größe: Ø 120 x 10 mm	3 Stück/Packung



Bestell-Hotline: T: +49 6131 240 5190 | F: +49 6131 240 5199 | info@multimed.info
Bestell-Shop: www.multimed.info/order

MULTIMED Unser Fokus liegt auf dem Vertrieb von innovativen und hochwertigen Produkten in den Bereichen Orthopädie, Unfallchirurgie, Physiotherapie und Sportmedizin.

Diagnostik:

HydroAID
WiPRO
WiPRO Flex

Therapie:

AnduFLEX
AnduMEDIC
WaCOO

Instrumentarium:

JetLAVA
PowTOO

VERTRIEB

MULTIMED⁺
MEDICAL PRODUCTS

MULTIMED GmbH
Lauterenstraße 37 | 55116 Mainz | Germany
t +49 6131-240-5190 | f +49 6131-240-5199
www.multimed.info | info@multimed.info