



**HydroAid USG**  
**Sterilní hydrogelová distanční podložka**

**Popis produktu**

HydroAid® USG je homogenní, průhledná, mechanicky odolná hydrogelová podložka na bázi prostorové sítě tří polymerů s více než 90% obsahem vody. Díky takové jedinečné hydrogelové struktuře má HydroAid® USG mnoho výjimečných vlastností:

- dokonale přenáší ultrazvukové vlny,
- je pružný a pružný; přizpůsobí se tvaru těla,
- nepřilne na kůži a po odstranění je bez zbytků hydrogelu,
- je zcela biokompatibilní a nealergenní,
- má bakteriostatické vlastnosti,
- je sterilní.

HydroAid® USG je zdravotnický prostředek třídy Is (sterilní) certifikovaný oznámeným subjektem z hlediska souladu s evropskou směrnicí 93/42 EHS týkající se zdravotnických prostředků.

**Indikace**

HydroAid® USG je díky své husté a mechanicky odolné hydrogelové struktuře vynikajícím vodičem ultrazvukových vln.

HydroAid® USG se používá při ultrazvukovém vyšetření, při kterém je nutné udržovat odstup, aby se zlepšila viditelnost struktur nacházejících se v blízkosti povrchu nebo v oblastech nepravidelného tvaru a způsobujících potíže při bodovém vyšetření a citlivých na tlak.

Je zvláště užitečný při vyšetřování:

- povrchových cév,
- šlach,
- poranění kloubů,
- fontanely,
- kostnatých výčnělků,
- syndromu karpálního tunelu,
- lymfatických uzlin,
- štítné žlázy,
- povrchově uložených tumorů prsu,
- zrakový nerv jako hodnocení nitrolebního tlaku,
- oka.

Díky sterilitě HydroAid® USG je možné vyšetřovat otevřené rány nebo poranění tkáně tam, kde není možné použití standardních tekutých gelů, např.:

- transplantační rány ledvin,
- Dopplerova vyšetření,
- vyšetření popálenin třetího stupně ke stanovení hloubky nekrózy.

## Doporučení pro použití

Distanční podložka HydroAid® USG je vložena do formy, zakryta listem fólie a hermeticky uzavřena do fóliového sáčku. Chcete -li vyjmout, je třeba roztrhnout sáček. Poté, chycením za textilní část jemně vyjměte hydrogel z formy společně s krycí fólií, naneste distanční podložku na zkoumané místo a odstraňte fólii z povrchu. Fóliový list pokrývající HydroAid® USG, proto by neměl být sundán dříve a usnadňuje položení.

Přestože je HydroAid® USG elastický, neměl by být během aplikace natahován.

Aby se zajistilo, že se hlavice sonografu může volně pohybovat, můžete také na povrch distanční podložky HydroAid® USG nanést také malé množství tekutého ultrazvukového gelu. Distanční podložka je určena k jednorázovému použití. Opětovné použití vytváří riziko infekce rány.

Dostupné velikosti

6x10cm x 3mm, Ø5cm x 6mm, Ø8cm x 6mm, Ø12cm x 6mm, Ø12cm x 10mm, 28x28cm x 6mm.



CE 1434



Ul. Skłodowskiej 7, 97-225 Ujazd, Polsko

Tel: 447192340

Fax: 447192839

[www.kikgel.com.pl](http://www.kikgel.com.pl)

email: [kik@kikgel.com.pl](mailto:kik@kikgel.com.pl)

verze duben 2021