



Gebruik van TEE covers bij echocardiografische onderzoeken

In de richtlijn voor de echografiepraktijk van de NVVC¹ wordt het gebruik van een beschermhoes over de TEE-transducer nadrukkelijk aanbevolen. Dit is belangrijk omdat sterilisatie van de TEE-transducers niet mogelijk is. Het gebruik van een beschermhoes verandert echter niets aan de noodzaak om de TEE-transducer na gebruik grondig te reinigen en te desinfecteren. Deze richtlijn is opgesteld in samenwerking met de Werkgroep Infectiepreventie (WIP).

De WIP-richtlijn “Ziekenhuizen, Hygiënemaatregelen bij echografisch onderzoek en transoesophageale echocardiografie (TEE)”² uit 2012 stelt aanvullende eisen aan het gebruik van beschermhoezen:

- De beschermhoes moet een CE-markering hebben conform het Besluit Medische Hulpmiddelen.
- De fabrikant moet kunnen aantonen dat de beschermhoes:
 - impermeabel is voor micro-organismen;
 - op aseptische wijze kan worden aangebracht en verwijderd;
 - geleverd wordt met een bijbehorende gebruikshandleiding.

- Gebruik uitsluitend een beschermhoes die geschikt is bevonden voor het specifieke type TEE-transducer.
- De verpakking moet voorzien zijn van een houdbaarheidsdatum en duidelijk aangeven dat het om een product voor eenmalig gebruik gaat.
- De TEE-transducer dient na elk gebruik gereinigd en gedesinfecteerd te worden, ook wanneer er een beschermhoes is gebruikt.

Na het opheffen van de WIP in 2017 is het Samenwerkingsverband Richtlijnen Infectiepreventie (SRI) gestart met het opstellen van een nieuwe richtlijn: “Echografie & TEE”³. Op de website van het SRI waren enige tijd de verzamelde commentaren op de oude WIP-richtlijn terug te vinden. Ook daar werd benadrukt dat het gebruik van een beschermhoes noodzakelijk is, aangezien handmatige reiniging en desinfectie minder betrouwbaar zijn.

Palmedic levert latexvrije TEE-covers en kits die aan alle bovenstaande eisen voldoen. Er zijn speciale kits beschikbaar voor volwassenen (standaard en 3D mini multi), kinderen en neonaten.

Bezoek onze website [Home - Palmedic B.V.](#) en vraag vrijblijvend een gratis TEE-transducer cover kit aan via [Contact - Palmedic B.V.](#) (vermeld hierbij het merk en type TEE-transducer)

Referenties

1. Nederlandse Vereniging Voor Cardiologie, Werkgroep Echocardiografie NVVC, richtlijnen voorschriften card. prakt. / DEF_Richtlijn Echocardiografie Laboratorium SOP s, 21 november 2018. [Website documenten - openbaar | NVVC](#)
2. Werkgroep Infectie Preventie (opgeheven in 2017), Ziekenhuizen, Hygiënemaatregelen bij echografisch onderzoek en transoesophageale echocardiografie (TEE), Werkgroep Infectie Preventie, Vastgesteld: mei 2011 ([WIP-richtlijn Echografisch onderzoek en TEE, hygiënemaatregelen \[ZKH\] | RIVM](#))
3. Samenwerkingsverband Richtlijnen Infectiepreventie, Voorstel nieuwe richtlijn “Echografie & TEE”, tabel verwerking landelijk commentaar richtlijn Transoesophageale transducer was enige tijd online beschikbaar. ([Planning | SRI-richtlijnen](#))