

## Occlusafe

Dočasný okluzivní balónkový katetr

Mikrobalónková intervence: technická revoluce v transarteriální embolizaci (TACE)

Očekávané benefity z mikrobalónkové embolizace (MBE) s nástrojem Occlusafe jsou lepší odpověď<sup>1</sup> tumoru (nebo také radiologická odpověď), zdokonalený\* klinický výsledek<sup>2,3</sup>, lepší\* diagnostika díky větší vizibilitě<sup>4</sup> a úplná ochrana proti refluxu.<sup>5</sup>

### Charakteristiky produktu:

Redistribuce toku

Díky efektu tlakového gradientu nabízí Occlusafe schopnost redistribuce toku krve a přístup k mikrovaskulární cirkulaci, které vedou ke zvýšené akumulaci terapeutik v cílové lézi s minimálním únikem embolizačních činidel mimo cíl.

Přístup k mikrovaskulární cirkulaci

Balónková okluze s Occlusafem umožňuje lepší vizualizaci a následně tedy zdokonalenou\* diagnostiku a vyšší\* záchyt embolik v cílové lézi.

Vynikající standard navigace

Terumo vynikající standard v technologii přístupu k cílovým lézím umožňuje preciznost a přesnost navigace v komplexních cévních anatomích

1 Hriotaka Arai: Hepatology Research (2015): Safety and efficacy of balloon-occluded transcatheter arterial chemoembolization using miriplatin for hepatocellular

2 Takayasu K, Muramatsu Y, Maeda T, Iwata R, Furukawa H, Muramatsu Y, Moriyama N, Okusaka T, Okada S, Ueno H. Targeted transarterial oily chemoembolization for small foci of hepatocellular carcinoma using a unified helical CT and angiography system: analysis of factors affecting local recurrence and survival rates. AJR Am J Roentgenol 2001; 176: 681-688 [PMID: 11222205 DOI: 10.2214/ajr.176.3.1760681]

3 Hatanaka T, Arai H, Shibasaki M, Tojima H, Takizawa D, Toyoda M, Takayama H, Abe T, Sato K, Kakizaki S, Yamada M. Factors predicting overall response and overall survival in hepatocellular carcinoma patients undergoing balloon-occluded transcatheter arterial chemoembolization: A retrospective cohort study. Hepatol Res 2018; 48: 165-175 [PMID: 28500686 DOI: 10.1111/hepr.12912]

4 Irie Toshiyuki (2013): Dense accumulation of lipiodol emulsion in hepatocellular carcinoma nodule during selective balloon-occluded transarterial chemoembolization: measurement of balloon occlude arterial stump pressure. Cardiovasc Intervent Radiol. DOI: 10.1001/s00270-012-0476-z

5 Data on files. Reference OS-003. Terumo Europe NV.

6 Terumitsu Hasebe; Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies. 2015 Apr;24(2):94-100. doi: 0.3109/13645706.2014.951657. Epub 2014 Sep 29. PubMed.

\* vs. Standard micro catheter

Obrázek

Legenda:

A Radiopacitní značka

B Balónek

C Inflační port balónku

D Hydrofilní plášť

E Katetr

F Hub

### Obecné specifikace:

Vnější průměr – Distální	0,9 mm / 2,7 Fr
Vnější průměr – Proximální	0,94 mm / 2,8 Fr
Objem (mimo IPV)	0,10 ml
Maximální objem (mimo IPV)	0,20 ml

### Specifikace položek:

Délka	IPV (Primární inflační objem)	Kód
110 cm	0,34 ml	OB*T41140N
130 cm	0,36 ml	OB*T41340N
150 cm	0,38 ml	OB*T41540N