

Embozene



Výrobca: CELONOVA® Biosciences

Embozene mikrosféry firmy CELONOVA® Biosciences (USA): absolútne šetrný, neinvazívny spôsob zmenšenia až odstránenia nádorov a nežiaducich myómov v tele pacienta za pomoci mikrosfér, ktoré upchávajú vaskulatury vyživujúce nádor.



Produkt je určený na:

- Myómy maternice
- Nádory hlavy, krku, trupu a kostí
- Neurovaskulárne a arteriovenózne malformácie
- Hepatocelulárny karcinóm
- Krvácanie, trauma a zastavenie krvácania pred operáciou inde než v centrálnom nervovom systéme

Dostupné veľkosti: od 40 µm po 1 300 µm.

Dostupný objem: 2 ml

Absolútna sférickosť mikrosfér zaručuje až 95% častíc v škále požadovaného rozmeru, t.j. omnoho väčšie množstvo mikrosfér v samotnej striekačke.

Vďaka 95% presnej kalibrácii mikrosfér vychádza priama úspora nákladov pre zdravotnícke zariadenie z dôvodu podstatne menšej potreby použitého objemu mikrosfér vstrekaných do tela pacienta. Pri porovnávaní rovnakých veľkostí embolizačných mikrosfér s konkurenčnými výrobkami americkým FDA, vyšlo v priemere 2,5-krát viac mikrosfér v prospech Embozene v rovnakom objemovom pomere oproti konkurencii. Ďalším pozitívnym ekonomickým aj technickým faktom je úplná eliminácia upchávania mikrokátetrov a teda ich menšia spotreba.

35% maximálna kompresibilita mikrosfér a teda vysoká štrukturálna integrita.

Embozene mikrosféry sú pokryté Polyzene-F: Permanentný embolický polymér, ktorý je plne biostabilný, antibakteriálny, biokompatibilný, protizápalový a ktorý podporuje urýchlenú endotelizáciu.

Menšia bolestivosť pri a po zákroku. Udáva sa dočasné zvýšenie teploty, niekedy mierne zvracanie. Tieto sprievodné nežiadúce účinky zväčša odoznejú do 24 hodín po zákroku.

© EGAMED 2012

EGAMED, spol. s r.o.

922 31 Ratnovce č.4 - Slovakia

Tel.: +421 33 77 44 907-10, Fax: +421 33 77 44 911

E-mail: egamed@egamed.sk, www.egamed.sk

VÚB, a.s., pobočka Piešťany, 86805 – 212/0200, IBAN: SK72 0200 0000 0000 8680 5212 SWIFT: SUBASKBX
IČO: 00613606, DIČ: 2020395201, IČ DPH: SK2020395201

EGAMED, spol. s r.o., Obchodný register OS Trnava, Oddiel: Sro, Vložka č. 1331/T, dňa 21. 3. 1991