

Výrobca: CELONOVA® Biosciences



Tandem mikrosféry firmy CELONOVA® Biosciences (USA): absolútne šetrný, neinvazívny spôsob zmenšenia až odstránenia nádorov a nežiaducich myómov v tele pacienta za pomoci mikrosfér schopných absorbovať do svojich štruktúr liečivo Doxorubicin a/alebo Irinotekan. Po zavedení mikrosfér s obsiahnutým liečivom do miesta určenia, pôsobí liečivo iba na samotný karcinóm a eliminuje tak nežiaduce účinky spojené so systémovým podaním chemoterapeutík. Mikrosféry upchávajú vaskulatúry vyživujúce karcinóm.

Produkt je určený na embolizáciu hepatocelulárnych a kolorektálnych karcinómov.

Dostupné veľkosti: 40 μ m, 75 μ m a 100 μ m

Dostupné objemy: 2ml a 3ml

Tandem je naplniteľný buď liečivom Doxorubicin (na HCC, karcinóm pečene) alebo Irinotekan (na CRC, kolorektálny karcinóm).

50mg liečiva je aplikovaných na 1ml mikrosfér. Teda 100mg lieku na 2ml Tandem alebo 150mg lieku na 3ml Tandem. Tandem absorbuje väčšie množstvo lieku ako konkurenčné embolické produkty, bez ohrozenia integrity samotnej mikrosféry a teda aj zvyšuje úspešnosť liečby.

Tandem mikrosféry nestrácajú svoju veľkosť/diameter po naplnení jedným z dvoch vyššie uvedených liečiv a zachovávajú si 100% svojej pôvodnej veľkosti.

Doxorubicin je difudovaný do mikrosfér za 60min a Irinotekan za 30min.

Mikrosféry v Tandem sú Embozene mikrosféry (s upraveným povrchom pre absorpciu lieku), ktoré majú všetky výhody mikrosfér Embozene.

Po aplikácii Tandem do miesta karcinómu, sa môžu ďalej aplikovať Embozene mikrosféry (zvyčajne väčší priemer ako už použitý priemer mikrosfér Tandem) až do úplného uzavretia všetkých ciev vyživujúcich karcinóm.

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

© EGAMED 2012

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

