

Yukon[®] Chrome PC vs.
BioMatrix Alpha[™]
Synergy[™]
Orsiro
Ultimaster[®]

*Translumina -
Atraviesa todas
las lesiones*



trust is what counts

© 2019 Translumina GmbH

Translumina GmbH | Neue Rottenburger Strasse 50
72379 Hechingen | Alemania | info@translumina.de
t + 49 7471 98 94 - 0 | f + 49 7471 98 94 - 360

www.translumina.de



Yukon® Chrome PC vs. BioMatrix Alpha™, Synergy™, Orsiro, Ultimaster®

	Yukon® Chrome PC Translumina	BioMatrix Alpha™ Biosensors	Synergy™ Boston Scientific	Orsiro Biotronik	Ultimaster® Terumo
Sistema de colocación de endoprótesis Diámetro del balón	Cathy 4 2,0 - 4,0 mm	Powerline 2,25 - 4,0 mm	Synergy Ballon 2,25 - 4,0 mm	Pantera 2,25 - 4,0 mm	Ryujin 2,25 - 4,0 mm
Sistema de endoprótesis					
Material	Aleación de CrCo (L605)	Aleación de cromo cobalto	Platino cromo	Cromo cobalto (L605)	Aleación de cromo cobalto
Superficie	Microporosa	Electropulida	Electropulida	Recubrimiento ProBio (SiC)	Electropulida
Grosor del puntal	SV 68 µm / MV 79 µm	84 - 88 µm	74 - 81 µm	60 - 80 µm	80 µm
Diseño / Conectores	Diseño de 2 conectores / 2	Diseño en cuadratura / 2	Mezcla de 2/3 conectores	Doble hélice / 2	2 conectores
Longitud de la endoprótesis (mm)	8, 12, 16, 18, 21, 24, 28, 32, 40 (52 tamaños)	9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 (38 tamaños)	8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 38 (48 tamaños)	9, 15, 18, 22, 26, 30, 35, 40 (54 tamaños)	9, 12, 15, 18, 24, 28, 33, 38 (48 tamaños)
Perfil de atravesabilidad	0,89 mm (2,5 mm)	0,99 mm	0,98 mm	0,99 mm	1,12 mm
Extremo del perfil de entrada	0,41 mm	0,41 mm	0,43 mm	0,43 mm	0,43 mm
Flexibilidad	+++	+++	++	++	++
Acceso a la rama lateral	+++	++	++	++	++
Recubrimiento de la endoprótesis*					
Fármaco / Dosis	Sirolimús / 12,5 µg/mm	Biolimús A9 / 15,6 µg/mm	Everolimús / 100 µg/cm ²	Sirolimús / 1,4 µg/mm	Sirolimús / 3,9 µg/mm
Aditivos	PLA	PLA	PLGA	PLLA	PLCL
Grosor del recubrimiento	3-5 µm	10 µm	4 µm	7,4; 3,5 µm (ab-/luminal)	15 µm
Tiempo de degradación	6 a 9 meses	6 a 9 meses	4 meses	24 meses	3 a 4 meses
Distribución del recubrimiento	abluminal en la endoprótesis y el balón * Idéntica a Yukon Choice PC	abluminal solo en la endoprótesis * Idéntica a Biomatrix	abluminal en la endoprótesis	asimétrica	abluminal en la superficie parcial de la endoprótesis
Ensayos clínicos					
Ensayos aleatorizados y controlados (N=pacientes incluidos)	ISAR-TEST 3 (n=605) ISAR-TEST 4 (n=2603) Metanálisis (n=4062)	Stealth 1 (n=120) Leaders (n=1707) Metanálisis (n=4062)	Evolve (n=291), Evolve 2 (n=1684), Evolve DAPT (n=20001), Bio-Resort (n=3514), Sort-Out 8 (n=2525)	Bioflow 1 (n=30), Bioflow 2 (n=452), Bioflow 3 Registry (n=1356), Bioscience (n= 2119), Sort-Out (n=2525)	Century 1 (n=105) FIM Century 2 (n=1123) RCT Master (n=500) STEMI Discovery1-to-3 (n=60) OCT