





# Los avances en el diseño se inspiraron en las necesidades y opiniones de los clientes

Solicitamos las opiniones de **1963 cardiólogos intervencionistas y profesionales de la sala de hemodinamia** en intercambios tecnológicos patrocinados por Medtronic, reuniones de juntas consultivas, foros científicos, eventos de capacitación y seminarios de formación dictados por expertos.

Posteriormente, teniendo en cuenta los **objetivos específicos que deseábamos lograr con el diseño**, desarrollamos deliberadamente cada componente del balón **para que superara las expectativas del cliente y complementara su experiencia.** 

En los casos difíciles, tenga la seguridad de que el balón NC Euphora satisfará siempre sus expectativas.

## Cada elemento fue diseñado deliberadamente para ofrecer un rendimiento insuperable

Desde los materiales hasta el diseño, pasando por el embalaje, todos los componentes del balón NC Euphora se han desarrollado para mejorar la capacidad de uso y superar a los principales productos de la competencia<sup>1</sup>

El diseño optimizado de punta conificada y el perfil más bajo de entrada en la lesión mejoran la navegabilidad a través de lesiones difíciles con menos atrapamiento en los stents<sup>2</sup> <sup>1</sup> Pruebas comparativas con los balones NCTrek y NC Quantum Apex™ de la competencia. Los resultados de las pruebas de referencia pueden no ser indicativos del rendimiento clínico.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Prueba comparativa con el balón NC Quantum Apex de la competencia.

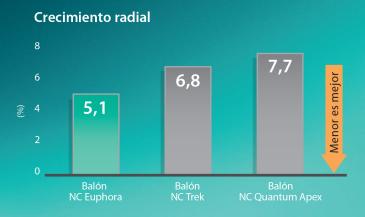
El material del balón, LIGHT™ (Low Inflation Growth, High Track) (bajo perfil de crecimiento con el inflado, alta navegabilidad), es resistente, duradero y flexible y proporciona una capacidad de alta presión,<sup>3</sup> un magnífico perfil de crecimiento y un recruce excelente<sup>4</sup> Se puede volver a inflar a la presión máxima de rotura hasta 20 veces sin romperse La tecnología PowerTrac™ proporciona una navegabilidad superior<sup>5</sup> Las bandas marcadoras de iridio y 3,5 Las pruebas comparativas con los balones NC Trek y NC Quantum platino mejoran la visibilidad Apex de la competencia están archivadas en Medtronic, Inc. <sup>4</sup> Se probaron los balones NC Euphora, NC Trek y NC Quantum Apex de 3,00 mm x 20 mm.

## Fabricados para ofrecer un crecimiento y navegabilidad incomparables

# Alta presión máxima de rotura de hasta 20 atm con un magnífico perfil de crecimiento para lograr una inigualable precisión<sup>6</sup>

Crecimiento radial significativamente menor para disminuir la expansión no deseada de los vasos

Menor crecimiento longitudinal<sup>7</sup> para minimizar los traumatismos a los vasos fuera del stent





<sup>6</sup>Pruebas comparativas con los balones NC Trek y NC Quantum Apex de la competencia. Los resultados de las pruebas de referencia pueden no ser indicativos del rendimiento clínico

<sup>7</sup> Significativamente menor en comparación con el balón NC Quantum Apex. Se probaron los balones NC Euphora, NC Trek y NC Quantum Apex de 3,00 mm x 20 mm.

## Navegabilidad superior que mejora el éxito del procedimiento<sup>8</sup>

Requiere mucha menos fuerza para desplazarlo por la anatomía tortuosa



Excelente recruce para lograr un rendimiento confiable en los casos largos y difícilesº



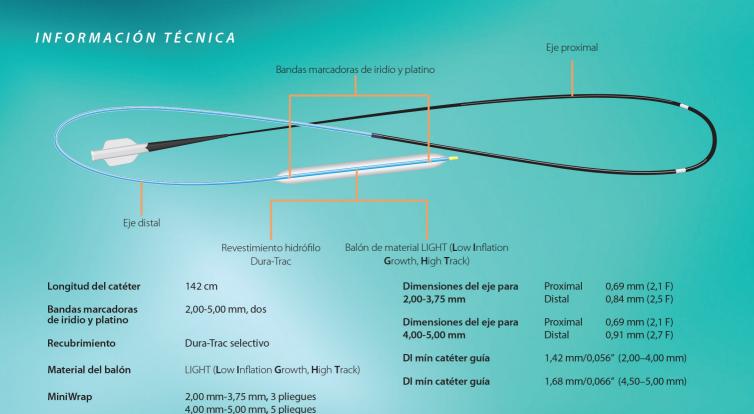
<sup>8.9</sup> Los resultados de las pruebas de referencia pueden no ser indicadores del rendimiento clínico. Se probaron los balones NC Euphora, NCTrek y NC Quantum Apex de 3,00 mm x 20 mm.

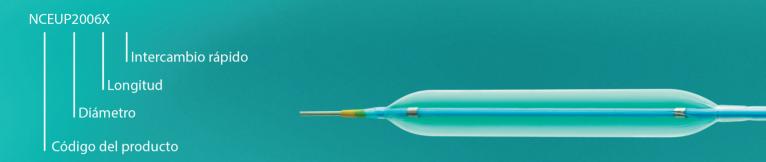
# Nuestra inversión en usted y en su equipo trasciende nuestros productos

Medtronic va más allá de los aspectos básicos para proporcionarle **servicios con valor agregado y capacitación** específica para las necesidades de todo el equipo del laboratorio de cateterismo.

Todos los años **interactuamos** activamente **con miles de médicos y profesionales de la sala de hemodinamia de todas partes del mundo** a través de las ofertas patrocinadas por Medtronic.







### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Diámetro del balón (mm)	Longitud del balón (mm)								
	06	08	12	15	20	27			
2,00	NCEUP2006X	NCEUP2008X	NCEUP2012X	NCEUP2015X	NCEUP2020X	_			
2,25	NCEUP22506X	NCEUP22508X	NCEUP22512X	NCEUP22515X	NCEUP22520X	_			
2,50	NCEUP2506X	NCEUP2508X	NCEUP2512X	NCEUP2515X	NCEUP2520X	NCEUP2527X			
2,75	NCEUP27506X	NCEUP27508X	NCEUP27512X	NCEUP27515X	NCEUP27520X	NCEUP27527X			
3,00	NCEUP3006X	NCEUP3008X	NCEUP3012X	NCEUP3015X	NCEUP3020X	NCEUP3027X			
3,25	NCEUP32506X	NCEUP32508X	NCEUP32512X	NCEUP32515X	NCEUP32520X	NCEUP32527X			
3,50	NCEUP3506X	NCEUP3508X	NCEUP3512X	NCEUP3515X	NCEUP3520X	NCEUP3527X			
3,75	NCEUP37506X	NCEUP37508X	NCEUP37512X	NCEUP37515X	NCEUP37520X	NCEUP37527X			
4,00	NCEUP4006X	NCEUP4008X	NCEUP4012X	NCEUP4015X	NCEUP4020X	NCEUP4027X			
4,50	_	NCEUP4508X	NCEUP4512X	NCEUP4515X	NCEUP4520X	_			
5,00	_	NCEUP5008X	NCEUP5012X	NCEUP5015X	_	_			

### INFORMACIÓN RELATIVA AL COMPLIANZA

Presión	Diámetro promedio del balón (mm)										
kPa (atm)	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
608 (6)	1,89	2,12	2,35	2,54	2,77	2,94	3,13	3,43	3,67	4,09	4,64
709 (7)	1,91	2,15	2,37	2,57	2,80	2,97	3,17	3,47	3,72	4,14	4,71
811 (8)	1,93	2,17	2,40	2,60	2,84	3,01	3,22	3,51	3,78	4,19	4,79
912 (9)	1,95	2,19	2,43	2,63	2,87	3,06	3,27	3,56	3,84	4,25	4,86
1013 (10)	1,97	2,21	2,46	2,66	2,91	3,10	3,32	3,61	3,90	4,31	4,92
1115 (11)	1,98	2,23	2,48	2,69	2,94	3,14	3,37	3,66	3,95	4,37	4,95
1216 (12)	1,99	2,25	2,50	2,71	2,97	3,18	3,41	3,70	3,99	4,42	5,00
1317 (13)	2,00	2,26	2,51	2,73	2,99	3,21	3,44	3,73	4,03	4,47	5,04
1419 (14)	2,02	2,28	2,53	2,75	3,01	3,23	3,47	3,76	4,07	4,51	5,08
1520 (15)	2,03	2,29	2,54	2,77	3,03	3,26	3,50	3,78	4,10	4,54	5,12
1621 (16)	2,04	2,30	2,56	2,78	3,05	3,28	3,52	3,81	4,13	4,58	5,15
1723 (17)	2,05	2,31	2,58	2,80	3,07	3,30	3,55	3,83	4,15	4,60	5,19
1824 (18)	2,06	2,33	2,59	2,81	3,09	3,33	3,57	3,86	4,18	4,63	5,23
1925 (19)	2,07	2,34	2,61	2,83	3,11	3,35	3,59	3,88	4,21	4,66	5,27
2027 (20)	2,09	2,36	2,63	2,84	3,13	3,37	3,62	3,91	4,24	4,69	5,30
2128 (21)	2,10	2,37	2,65	2,86	3,15	3,39	3,64	3,93	4,28	4,72	5,35
2229 (22)	2,12	2,39	2,66	2,88	3,17	3,41	3,66	3,96	4,31	4,75	5,39
2330 (23)	2,14	2,40	2,68	2,90	3,20	3,43	3,69	3,99	4,34	4,78	
2432 (24)	2,15	2,42	2,71	2,92	3,22		3,71	_		4,81	
2533 (25)	_	2,44		2,94	3,25	_	3,74	_	_	4,84	_

Presión nominal Presión máxima de rotura\*

\*Presión máxima de rotura: no exceder.

