



INFORME TÉCNICO

EXPEDIENTE: 1100720888/16

OBJETO: CATETERES BALON DILATACION CORONARIA

LOTE 1

CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA SEMIDISTENSIBLE MONORAÍL

Sobre las muestras aportadas por las empresas que han licitado a este lote realizamos los siguientes comentarios:

Son los catéteres balón de uso preferente en las intervenciones coronarias percutáneas que requieren predilatación. Cumpliendo la mayoría con los mínimos de calidad exigidos, la elección de un buen balón en base a las características evaluadas permite realizar con éxito la intervención y evitar el empleo de múltiples dispositivos:

La empresa Boston es la que ha presentado mejores características técnicas, en referencia a su maniobrabilidad, capacidad de empuje, perfil de cruce y capacidad de inflado de todas las presentadas, siendo la que permite mejor fiabilidad en el proceso.

Las empresas Abbott, Terumo, World Medica y Medtronic, han presentado también unas características similares al mejor valorado en cuanto a capacidad de empuje, perfil de cruce y capacidad de inflado, encontrando solo algunas diferencias en lo referente a su maniobrabilidad sobre el mejor valorado. Garantizan también una muy buena fiabilidad en el procedimiento.

Las empresas Cardiva, Iberhospitex, Pálex Medical, Biotronik, Hexacath, Cardinal Health e Imex Salud, han presentado productos que aun cumpliendo con lo exigido técnicamente en los pliegos, presentan en general no tan buenas características en relación a su maniobrabilidad, capacidad de empuje, perfil de cruce o capacidad de inflado.

Por último las empresas Prim, Cardio-Vascular Technical solutions, Cardiolink, Izasa Hospital y Logística y Suministros, han presentado los productos con peores características técnicas en general, considerando que son inferiores en prestaciones a los anteriormente valorados.

A continuación se presenta tabla con el desglose de las puntuaciones obtenidas:

PROVEEDOR	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 10 puntos	Perfil de cruce 5 puntos	Capac. Inflado 4 puntos	TOTAL
BOSTON SCIENTIFIC IBÉRICA, S.A.	30	10	5	4	49
ABBOTT LABORATORIES, S.A.	28	10	5	4	47
TERUMO EUROPE ESPAÑA SL	28	10	5	4	47
WORLD MEDICA, S.L.	28	10	5	4	47
MEDTRONIC IBERICA, S.A.	28	10	5	4	47
CARDIVA 2, S.L.	12	5	2	2	21
IBERHOSPITEX, S.A.	11	5	2	3	21
PALEX MEDICAL, S.A.	11	5	2	3	21
BIOTRONIK Spain, S.A.	11	5	3	2	21
HEXACATH ESPAÑA, S.L.	11	4	2	3	20
CARDINAL HEALTH SPAIN S.L	11	5	2	2	20
IMEX SALUD, S.L.	10	4	3	3	20
PRIM, S.A.	9	5	2	2	18
CARDIO-VASCULAR TECHNICAL SOLUTIONS SPAIN S L	8	5	2	2	17
CARDIOLINK SL	8	5	2	2	17
IZASA HOSPITAL, S.L.U.	9	4	2	2	17
LOGISTICA Y SUMINISTROS SANITARIOS S.L.	8	4	2	2	16

LOTE 2

CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA PERFIL MUY BAJO MONORAÍL OCCLUSIÓN TOTAL CRÓNICA

Sobre las muestras aportadas por las empresas que han licitado a este lote realizamos los siguientes comentarios:

Se trata de catéteres balón de alta calidad para lesiones específicas como las oclusiones crónicas, con variable longitud, composición, dureza, tortuosidad, etc.:

La empresa Abbott, ha presentado el catéter balón con mejores características globales de todos los presentados, tanto en maniobrabilidad, capacidad de empuje, perfil de cruce y capacidad de inflado. Es la que mejor ha facilitado el acceso a las lesiones de mayor dureza y tortuosidad.

Las empresas Biomenco y Prim han presentado productos de alta calidad, de características similares en capacidad de empuje, perfil de cruce y capacidad de inflado, pero con peor maniobrabilidad que el mejor valorado.

La empresas Boston y Medtronic han presentado un producto con una maniobrabilidad inferior a los mejor valorados, con capacidad de empuje y perfil de cruce similares, pero peor capacidad de inflado.

Las empresas Terumo, OrbusNeich, Palex Medical e Imex Salud, han presentado una maniobrabilidad inferior a los mejor valorados y semejante a la encontrada en la empresa Boston. Disponen también de peor capacidad de empuje que los mejor valorados.

Las empresas Izasa y Hexacath han presentado condiciones técnicas semejantes en capacidad de empuje sobre las empresas incluidas en los dos ítems anteriores, pero han demostrado una maniobrabilidad inferior sobre éstas.

Por último, la empresa Logística y Suministros Sanitarios, es la que peor maniobrabilidad y capacidad de empuje ha presentado de todas las presentadas.

A continuación se presenta tabla con el desglose de las puntuaciones obtenidas:

PROVEEDOR	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 10 puntos	Perfil de cruce 5 puntos	Capac. Inflado 4 puntos	TOTAL
ABBOTT LABORATORIES, S.A.	29	10	5	4	48
BIOMENCO S.L.	26	10	5	4	45
PRIM, S.A.	26	10	5	4	45
MEDTRONIC IBERICA, S.A.	14	8	4	2	28
BOSTON SCIENTIFIC IBÉRICA, S.A.	15	5	3	3	26
TERUMO EUROPE ESPAÑA SL	15	5	3	2	25
OrbusNeich Medical S.L.	14	5	3	3	25
PALEX MEDICAL, S.A.	14	5	3	3	25
IMEX SALUD, S.L.	13	5	3	2	23
IZASA HOSPITAL, S.L.U.	10	5	3	3	21
HEXACATH ESPAÑA, S.L.	10	5	3	2	20
LOGISTICA Y SUMINISTROS SANITARIOS S.L.	9	3	3	2	17

LOTE 3 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA SEMIDISTENSIBLE COAXIAL

Sobre las muestras aportadas por las empresas que han licitado a este lote realizamos los siguientes comentarios:

Catéteres balón empleados en situaciones en las que interesa utilizar dispositivos con especial capacidad de empuje o posibilidad de intercambio de guía:

La empresa Boston ha presentado el catéter balón con mejores características técnicas en todos los puntos evaluados.

Para las empresas Medtronic y Terumo, aunque disponen de un producto de alta calidad, hemos encontrado algo menos de capacidad de maniobrabilidad y capacidad de empuje sobre la mejor valorada.

Por último, la empresa IZASA ha presentado un producto con peor maniobrabilidad para el uso en el que está indicado, así como también inferior capacidad de empuje, perfil de cruce y capacidad de inflado, considerando que no alcanza el nivel de los anteriores.

A continuación se presenta tabla con el desglose de las puntuaciones obtenidas:

PROVEEDOR	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 10 puntos	Perfil de cruce 5 puntos	Capac. Inflado 4 puntos	TOTAL
BOSTON SCIENTIFIC IBÉRICA, S.A.	30	10	5	4	49
MEDTRONIC IBERICA, S.A.	28	8	5	4	45
TERUMO EUROPE ESPAÑA SL	26	8	5	4	43
IZASA HOSPITAL, S.L.U.	12	3	2	2	19

LOTE 4 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA NO DISTENSIBLE MONORAÍL

Sobre las muestras aportadas por las empresas que han licitado a este lote realizamos los siguientes comentarios:

Estos catéteres se destinan para situaciones de postdilatación de stents o necesidad de dilatar placas de mayor dureza, debiéndose garantizar la capacidad de cruce y permitir una expansión controlada:

Las empresas Boston y Cardiva han sido las mejor puntuadas por su gran maniobrabilidad presentada y por su correcto y total inflado de balón en las postdilataciones de stents para alcanzar el diámetro de luz adecuado.

Las empresas Palex, Imex Salud y Hexacath, han presentado también catéteres balón de alta calidad, con muy buena maniobrabilidad aunque algo inferior a la oferta mejor valorada, y con buena capacidad de inflado en todas ellas.

Terumo, Abbott y Biotronik: Disponen también de una buena maniobrabilidad, así como de una aceptable capacidad de empuje, perfil de cruce y capacidad de inflado.

Medtronic y Cardinal: La mayor diferencia encontrada en estos productos ha sido una menor maniobrabilidad para el acceso a la lesión.

Iberhospitex y Prim: Presentan un material adecuado que cumple con los mínimos exigidos pero con propiedades inferiores a todos los productos anteriormente valorados.

Biomenco, Orbus, Cardio-Vascular e Izasa: estas empresas han presentado productos con una maniobrabilidad y perfil de cruce inferiores a todo lo valorado anteriormente.

A continuación se presenta tabla con el desglose de las puntuaciones obtenidas:

PROVEEDOR	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 10 puntos	Perfil de cruce 5 puntos	Capac. Inflado 4 puntos	TOTAL
CARDIVA 2, S.L.	30	9	4	5	48
BOSTON SCIENTIFIC IBÉRICA, S.A.	30	9	4	5	48
PALEX MEDICAL, S.A.	28	9	4	4	45
IMEX SALUD, S.L.	28	9	4	4	45
HEXACATH ESPAÑA, S.L.	28	9	4	4	45
TERUMO EUROPE ESPAÑA SL	22	7	4	3	36
ABBOTT LABORATORIES, S.A.	22	7	4	3	36
BIOTRONIK	22	7	4	3	36
CARDINAL HEALTH SPAIN 511 S.L	15	5	3	3	26
MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.	15	5	3	3	26
IBERHOSPITEX, S.A.	11	5	3	2	21
PRIM, S.A.	11	5	3	2	21
BIOMENCO S.L.	10	4	2	2	18
OrbusNeich Medical S.L.	10	3	3	2	18
CARDIO-VASCULAR TECHNICAL SOLUTIONS SPAIN S L	10	4	2	2	18
IZASA HOSPITAL, S.L.U.	10	4	2	2	18

LOTE 5 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA NO DISTENSIBLE MONORAÍL MUY ALTA PRESIÓN

La empresa PRIM ha presentado un producto que cumple adecuadamente con los criterios de Maniobrabilidad, capacidad de empuje, perfil de cruce y capacidad de empuje exigidos en estos pliegos técnicos. Siendo un producto adecuado para las situaciones en las que se necesita dilatación con muy alta presión.

<i>PROVEEDOR</i>	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 10 puntos	Perfil de cruce 5 puntos	Capac. Inflado 4 puntos	TOTAL
PRIM, S.A.	30	10	5	4	49

LOTE 6 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA MODIFICADOR DE PLACA MICROQUIRÚRGICO CON 3 / 4 CUCHILLAS

La empresa BOSTON SCIENTIFIC ha presentado un producto de cumple adecuadamente con los criterios de maniobrabilidad y capacidad de empuje exigidos en estos pliegos técnicos, así como una diversidad de tamaños adecuada para su uso en la práctica asistencial para la que está diseñado.

<i>PROVEEDOR</i>	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 15 puntos	Tamaños 4 puntos	TOTAL
BOSTON SCIENTIFIC IBÉRICA, S.A.	30	15	4	49

LOTE 7 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA MODIFICADOR DE PLACA CON DOBLE GUÍA

La empresa ORBUSNEICH MEDICAL ha presentado un producto que cumple adecuadamente con los criterios de maniobrabilidad y capacidad de empuje exigidos en estos pliegos técnicos, así como una diversidad de tamaños adecuada para su uso en la práctica asistencial para la que está diseñado.

<i>PROVEEDOR</i>	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 15 puntos	Tamaños 4 puntos	TOTAL
OrbusNeich Medical S.L.	30	15	4	49

LOTE 8 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA MODIFICADOR DE PLACA FILAMENTO HELICOIDAL NITINOL

La empresa CARDIVA 2 ha presentado un producto de cumple adecuadamente con los criterios de Maniobrabilidad y capacidad de empuje exigidos en estos pliegos técnicos, así como una diversidad de tamaños adecuada para su uso en la práctica asistencial para la que está diseñado.



PROVEEDOR	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 15 puntos	Tamaños 4 puntos	TOTAL
CARDIVA 2, S.L.	30	15	4	49

LOTE 9 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA LIBERADOR DE FÁRMACO (PACLITAXEL)

Sobre las muestras aportadas por las empresas que han licitado a este lote realizamos los siguientes comentarios:

Se trata de dispositivos de dilatación a los que se suma la capacidad de liberación de fármaco antiproliferativo, para tratar reestenosis intrastent, lesiones en bifurcación o vasos de escaso calibre...etc.:

La empresa mejor evaluada ha sido B.BRAUN, al disponer de las mejores características en maniobrabilidad, capacidad de empuje, perfil de cruce y reinfusión del catéter. Además es la oferta que ha presentado la mayor evidencia científica de todas las ofertadas.

Biotronik: aunque algo inferior en maniobrabilidad y capacidad de empuje, esta empresa ha presentado un producto de alta calidad y con evidencia científica que alcanza el límite de puntuación a otorgar.

World Médica: también dispone de la puntuación máxima en evidencia científica, pero con inferior maniobrabilidad, capacidad de empuje y perfil de cruce sobre las muestras presentadas por B.Braun y Biotronik.

Boston, Palex y Cardiva: disponen de 0 puntos en evidencia científica, al no presentar artículo científicos, o en el caso de que lo hayan hecho, el factor de impacto de la revista es 0. Respecto a sus características, disponen de una calidad semejante en todos los parámetros similar a las muestras presentadas por las empresas anteriormente valoradas.

Medtronic: Presenta poca evidencia científica valorable. Y en relación a sus propiedades son ligeramente inferiores en maniobrabilidad sobre todo, respecto a las anteriores.

Biosensors e Izasa: No presentan evidencia científica. Y en relación a sus propiedades inferiores en todos los aspectos a las anteriormente valoradas.

A continuación se presenta tabla con el desglose de las puntuaciones obtenidas:

PROVEEDOR	Maniobrabilidad 20 puntos	Capac. Empuje 10 puntos	Evid. Científica 10 puntos	Perfil cruce 5 puntos	Reinf. catéter 4 puntos	TOTAL
B.BRAUN SURGICAL, S.A.	20	10	10	5	4	49
BIOTRONIK Spain, S.A.	18	8	10	5	4	45
WORLD MEDICA, S.L.	16	7	10	4	3	40
BOSTON SCIENTIFIC IBÉRICA, S.A.	19	9	0	5	4	37
PALEXMEDICAL, S.A.	19	9	0	5	4	37
CARDIVA 2, S.L.	19	9	0	5	4	37
MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.	12	5	2	4	3	26
Biosensors Iberia, S.L.	10	4	0	2	2	18
IZASA HOSPITAL, S.L.U.	8	4	0	2	2	16

LOTE 10 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA LIBERADOR DE FÁRMACO (SIROLIMUS)

Sobre las muestras aportadas por las empresas que han licitado a este lote realizamos los siguientes comentarios:

Se trata de dispositivos de dilatación a los que se suma la capacidad de liberación de fármaco antiproliferativo, en este lote diferente principio farmacológico sobre el lote anterior, para tratar reestenosis intrastent, lesiones en bifurcación o vasos de escaso calibre... etc.:

IMEX SALUD: Es la única de las dos presentadas, que ha incluido evidencia científica, presentando una adecuada maniobrabilidad y perfil de cruce, con una capacidad de empuje y repliegue del catéter intermedios.

CARDIO-VASCULAR TECHNICAL SOLUTIONS SPAIN: no aporta evidencia científica y dispone de menor maniobrabilidad sobre la anteriormente valorada.

A continuación se presenta tabla con el desglose de las puntuaciones obtenidas:

PROVEEDOR	Maniobrabilidad 20 puntos	Capac. Empuje 10 puntos	Evid. Científica 10 puntos	Perfil cruce 5 puntos	Repliegue catéter 4 puntos	TOTAL
CARDIO-VASCULAR TECHNICAL SOLUTIONS SPAIN S L	8	5	0	4	2	19
IMEX SALUD, S.L.	12	5	10	4	2	33

LOTE 11 CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA OCLUSIÓN COMPLETA SOPORTE GUÍA DOS PUERTOS SALIDA BALÓN

Sobre las muestras aportadas por las empresas que han licitado a este lote realizamos los siguientes comentarios:

Boston Scientific Ibérica es la única empresa que ha presentado oferta, dispone de un dispositivo que cumple adecuadamente a las exigencias de maniobrabilidad y características de la guía que se exigen en los pliegos técnicos.

PROVEEDOR	Maniobrabilidad 30 puntos	Carac. Guía 19 puntos	TOTAL
BOSTON SCIENTIFIC IBÉRICA, S.A.	30	19	49

**LOTE 12
CATÉTER DILATACIÓN CORONARIA REESTENOSIS INTRASTENT CON
CUATRO HILERAS**

Sobre las muestras aportadas por las empresas que han licitado a este lote realizamos los siguientes comentarios:

Biomenco es la única empresa que ha presentado oferta, dispone de un dispositivo que cumple adecuadamente a las exigencias de maniobrabilidad, capacidad de empuje y diversidad de tamaños que se exigen en los pliegos técnicos.

PROVEEDOR	Maniobrabilidad 30 puntos	Capac. Empuje 15 puntos	Tamaños 4 puntos	TOTAL
BIOMENCO S.L.	30	15	4	49

Murcia, 26 de marzo de 2018

Eduardo Pinar Bermúdez

*Jefe de sección Hemodinámica Servicio Cardiología
Hospital Virgen de la Arrixaca*

Jose Domingo Cascón Pérez

*Coordinador de Sección Cardiología Intervencionista
Hospital Santa Lucía*