

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL

CS/CC00/1101454009/26/AM

IMPLANTS VASCULARS PERIFÈRICS

1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

- Les ofertes que no s'ajustin a les característiques tècniques obligatòries indicades en els plecs quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.

2. PUNTUACIÓ ECONÒMICA

La puntuació màxima d'aquest criteri estarà en funció dels lots.

La valoració del preu es farà per article de la manera següent i per tots els lots:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \right] \times P$$

On:

P_v és la puntuació que obté l'empresa "v",

O_v és el preu de l'oferta de l'empresa "v",

Om és el preu de l'oferta millor (oferta més econòmica),

IL és preu de licitació

i P són els punts del criteri

Justificació: La fórmula utilitzada és la prevista en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

3. PUNTUACIÓ TÈCNICA

- Per la valoració tècnica es tindran en compte les descripcions tècniques establertes en la relació del material sol·licitat, el contingut de les fitxes tècniques dels productes aportades i la documentació tècnica presentada per les empreses licitadores.
- Com a característiques addicionals, en funció del lot s'aplicaran criteris subjectes a judici de valor i criteris objectius.
- Pel que fa els criteris subjectes a judici de valor:
 - S'aplicaran criteris tècnics que valorin que l'article suposi avantatges en la seva funcionalitat segons el seu comportament en diferents escenaris clínics. Tots ells són criteris que seran ponderats per un grup de professionals multicèntric compost pels diferents facultatius designats pels hospitals de l'ICS.
 - **Hauran de complir obligatòriament un mínim del 50% de la puntuació tècnica subjectiva.** En el cas que no es compleixi, quedaran exclosos de la valoració.
- D'acord amb el que s'estableix en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del Plec de clàusules, els criteris de valoració addicionals són els que s'indiquen a continuació:

LOT 1- Pròtesi vascular sintètica de polièster recta

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 1 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
1.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	1.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	1.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
1.2 Puntuació tècnica objectiva	1.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 2 – Pròtesi vascular sintètica de polièster bifurcada

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 2 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
2.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	2.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	2.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0

2.2 Puntuació tècnica objectiva	1.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.
--	---	---	---

Lot 3 – Pròtesi vascular sintètica de polièster amb plata

Puntuació econòmica màxima: 50 punts

Puntuació tècnica màxima: 50 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 3 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
3.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	3.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	3.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
3.2 Puntuació tècnica objectiva	3.2.1 Es valorarà, amb 10 punts, el proveïdor que presenti la pròtesi amb presència de recobriment de triclosan , pel seu efecte antimicrobià. Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor. La resta d'ofertes rebran 0 punts.	10	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 4 – Pròtesi vascular exoluminal sintètica de polièster ramificada

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 4 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
4.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	4.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0

	4.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
4.2 Puntuació tècnica objectiva	4.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 5 – Pròtesi vascular sintètica de polièster axilo-bi-femoral

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 5 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
5.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	5.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	5.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
5.2 Puntuació tècnica objectiva	5.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 6– Pròtesi vascular sintètica de PTFE amb anells

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 6 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
6.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	6.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	6.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 15 punts. - Les referències poc conformables rebran 5 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	15	15	5	0
6.2 Puntuació tècnica objectiva	6.2.1 Es valorarà que la pròtesis tingui anells removibles per permetre l'adaptabilitat al pacient. Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor. La resta d'ofertes rebran 0 punts.	10	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 7– Pròtesi vascular sintètica de PTFE sense anells

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 7 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
7.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	7.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	7.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0

7.2 Puntuació tècnica objectiva	7.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.
--	---	---	---

Lot 8– Empelt per a diàlisi punció ràpida

Puntuació econòmica màxima: 60 punts

Puntuació tècnica màxima: 40 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 8 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
8.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	8.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 5 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	10	10	5	0
	8.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 15 punts. - Les referències poc conformables rebran 5 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	15	15	5	0
8.2 Puntuació tècnica objectiva	8.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		
	8.2.2. Es valorarà, amb 10 punts, la capacitat del teixit implantable de ser puncionat abans de les 12 hores de la seva implantació, per afavorir el tractament immediat. Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor. La resta d'ofertes rebran 0 punts.	10	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 9– Pròtesi vascular biològica / biosintètica

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 9 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
9.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	9.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	9.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
9.2 Puntuació tècnica objectiva	9.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 10– Pròtesi vascular sintètica de politetrafluor axilo-bi-femoral

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 10 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
10.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	10.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	10.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0

10.2 Puntuació tècnica objectiva	10.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.
---	--	---	---

Lot 11– Teixit implantable cardiovascular de polièster

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 11 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
11.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	11.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
	11.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
11.2 Puntuació tècnica objectiva	11.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 12– Teixit implantable cardiovascular de PTFE /poliesteruretà

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 12 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
12.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	12.1.1 Es valorarà la facilitat en la sutura , és a dir, la facilitat de pas i/o resistència de l'agulla en el teixit protèsic: - Les referències amb poca resistència en el pas de l'agulla rebran 20 punts. - Les referències amb resistència en el pas de l'agulla rebran 10 punts. - Les referències amb molta resistència rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0

	12.1.2 Es valorarà la conformabilitat post-instrumentalització de la pròtesi (després de la manipulació): - Les referències molt conformables rebran 20 punts. - Les referències poc conformables rebran 10 punts. - Les referències gens conformables rebran 0 punts. Es podrà donar la mateixa puntuació a més d'un model.	20	20	10	0
12.2 Puntuació tècnica objectiva	12.2.1 Es valorarà, amb 5 punts, la versatilitat de gamma , al model/oferta que presenti més rangs de longitud. Si es presenta més d'un model al mateix agrupador, es tindrà en compte el que tingui un major número de mides i estigui validat tècnicament, la resta d'ofertes obtindran una puntuació inversament proporcional.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Justificació criteris tècnics sotmesos a judici de valor:

Tots els criteris estan enfocats a garantir la seguretat del pacient i el seu confort com també la eficàcia en el procediment mèdic.

Els criteris tècnics descrits per a cada lot asseguruen que els materials oferts compleixin amb les especificacions tècniques necessàries per reduir el risc de complicacions/lesions/infeccions.

Respecte el criteri de facilitat en la sutura permeten la reducció del temps quirúrgic, una sutura fàcil i ràpida disminueix la durada de la intervenció, reduint riscos anestèsics i de complicacions. També implica una menor fatiga del cirurgià, si el pas de l'agulla és suau, es minimitza l'esforç físic i la tensió manual. I també afavoreix a la seguretat de la fixació, la sutura ha de mantenir-se estable sense que el material es trenqui o es desplaci. Un material que resisteix bé la sutura evita ruptures, desinsercions o pèrdua de tensió, la qual cosa redueix el risc de recidives. La facilitat de pas de l'agulla també indica que el material té una estructura compatible amb la manipulació quirúrgica i amb la integració posterior al cos.

La conformabilitat fa referència a la capacitat d'un material protèsic d'adaptar-se a l'anatomia i mantenir les seves propietats després de ser manipulat amb instruments durant la cirurgia. Justificar aquest criteri és essencial per assegurar la qualitat i seguretat del procediment.

Una pròtesi conformable redueix el temps quirúrgic, ja que s'adapta ràpidament a l'espai anatòmic. També evita la necessitat de retallar o reposicionar repetidament el material, minimitzant el risc de lesions als teixits veïns.

La conformabilitat garanteix que la pròtesi quedi ben fixada des del primer moment, sense desplaçaments.

En resum, el criteri de conformabilitat post-instrumentalització es justifica perquè assegura que la pròtesi mantingui adaptabilitat anatòmica, resistència mecànica i seguretat clínica fins i tot després de ser manipulada durant la cirurgia.

Justificació criteris tècnics objectius:

El criteri gamma permet la versatilitat del producte, disposar de més longituds permet adaptar la pròtesi a diferents necessitats anatòmiques i quirúrgiques. També d'una adequació precisa, un major ventall de mides facilita una selecció més ajustada, reduint el risc de sobrecobertura o insuficiència. I una validació tècnica, garantir que cada mida ha estat provada i certificada assegura que la qualitat i el rendiment són consistents en tota la gamma.

Com aspectes més pràctics, la flexibilitat per al cirurgià, el professional pot escollir la mida exacta que requereix el cas, sense haver de modificar excessivament el material. La reducció de temps quirúrgic,

una gamma més completa evita improvisacions o adaptacions complexes durant la intervenció. I la optimització d'estoc hospitalari, disposar de diverses longituds dins d'un mateix model simplifica la gestió i garanteix disponibilitat immediata.

I com aspectes clínics afavoreix una millor adaptació al pacient, cada pacient té característiques anatòmiques diferents; una gamma àmplia assegura una resposta personalitzada. La reducció de complicacions, l'adequació precisa de la mida disminueix tensions innecessàries, riscos de recidiva o incomoditat postoperatoria. I la homogeneïtat de resultats, la validació tècnica de totes les mides garanteix que els resultats clínics siguin predictibles i segurs.

El criteri de presència de triclosan suposa una reducció del risc d'infecció, la presència de triclosan disminueix la probabilitat d'infeccions postquirúrgiques associades a la pròtesi. La seva facilitat d'ús permet al cirurgià a no aplicar cap tractament addicional, ja que la protecció antimicrobiana ve incorporada en el material. També es produeix una optimització de recursos, menor necessitat de reintervencions o tractaments antibiòtics postoperatoris, amb impacte positiu en costos hospitalaris. Com a aspectes clínics, millora en la seguretat del pacient, la protecció antimicrobiana contribueix a reduir complicacions greus com infeccions de ferida quirúrgica o recidives.

El triclosan actua en la fase inicial de colonització bacteriana, dificultant l'establiment de comunitats microbianes persistents. I també té un impacte positiu en l'evolució postoperatoria, pacients amb menor risc d'infecció presenten una recuperació més ràpida i amb menys complicacions.

La presència d'anells removibles en una pròtesi quirúrgica és un criteri rellevant perquè aporta flexibilitat i personalització en l'ús clínic, assegurant una millor adaptació a les necessitats anatòmiques de cada pacient. Com aspectes tècnics:

- Modularitat del disseny: Els anells removibles permeten ajustar la forma i la tensió de la pròtesi segons la zona d'implantació.
- Versatilitat d'ús: Faciliten que un mateix model de pròtesi pugui adaptar-se a diferents contextos quirúrgics sense necessitat de múltiples versions.
- Manteniment de les propietats mecàniques: La retirada o conservació dels anells no compromet la resistència ni l'estabilitat del material.

Com aspectes pràctics:

- Adaptació intraoperatoria: El cirurgià pot modificar la configuració de la pròtesi durant la intervenció per ajustar-la a l'anatomia del pacient.
- Reducció de temps quirúrgic: Evita haver de retallar o modificar manualment la pròtesi, simplificant el procediment.
- Optimització de recursos: Un sol model amb anells removibles cobreix més situacions, reduint la necessitat d'estocar múltiples variants.

I com aspectes clínics:

- Personalització del tractament: Cada pacient presenta diferències anatòmiques; els anells removibles permeten una adaptació precisa i individualitzada.
- Millora en la integració: Una pròtesi ben ajustada redueix tensions innecessàries i facilita la cicatrització.
- Prevenció de complicacions: L'adaptabilitat disminueix el risc de recidives, desplaçaments o incomoditat postoperatoria.

El criteri de capacitat de punció abans de les 12 hores es justifica perquè garanteix flexibilitat tècnica, seguretat clínica i eficiència quirúrgica, permetent ajustos immediats sense comprometre la integritat del teixit implantable. Permet actuar ràpidament davant complicacions immediates (sagnat, desplaçament, tensió insuficient) sense haver de retirar la pròtesi. Evita la necessitat de substitució completa del material, reduint riscos d'infecció, recidiva o trauma addicional. La possibilitat de re-punició facilita una col·locació més precisa i personalitzada en les primeres hores.

Evita haver de substituir la pròtesi si cal fer modificacions, simplificant el procediment. El mateix material pot ser utilitzat en cirurgies amb alta probabilitat d'ajustos postimplantació. I la capacitat de ser punçonat assegura que es poden afegir punts de fixació o ajustos sense comprometre el material.

Formules aplicades als criteris de judici de valor

A la puntuació obtinguda en cadascun dels criteris i/o subcriteris enumerats en els paràgrafs precedents s'aplicarà la següent fórmula, i se sumaran els resultats per tal d'obtenir la puntuació total de cada licitador:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda una vegada aplicada la fórmula.

Aquesta fórmula no s'aplicarà si cap valoració supera el 50% dels punts previstos en cadascun dels criteris i subcriteris susceptibles de judici de valor i d'acord amb el quadre de sota.

En aquest cas, les ofertes obtindran com a puntuació el valor inicialment obtingut en la fase de valoració, sense l'aplicació de la fórmula esmentada.

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 1	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 2	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 3	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 4	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 5	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	10
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 6	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	15
Llindar mínim de puntuació	11	9

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 7	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 8	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	10	15
Llindar mínim de puntuació	6	9

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 9	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 10	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 11	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11

Criteri subjectiu a valorar i puntuar LOT 12	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	20	20
Llindar mínim de puntuació	11	11