



Bogotá D.C., Febrero 25 de 2020

DOCTOR  
**FREDY RAMIREZ CASASBUENAS**  
SUBDIRECTOR COMPRAS Y SUMINISTROS  
HUS

Cordial Saludo,

*SI, FOLIOS*

Se realiza entrega de la evaluación Técnica y de Experiencia correspondiente a la convocatoria # 5 /2020 de Materiales de Osteosíntesis, le entrego de la siguiente manera:

1. Evaluación técnica de Ortopedia clasificada según sus grupos y subgrupos, realizada esta por: el subdirector de ortopedia el Dr Omar Peña; un cuadro señalando si Cumple o No Cumple con las razones del por que No Cumple
2. Evaluación técnica de Neurocirugía, realizada esta por el subdirector de Neurocirugía: el Dr Willian Riveros; en un cuadro señalando si Cumple o No Cumple con las razones del por que No Cumple
3. Evaluación técnica de Cirugía Otorrino, realizada esta por el jefe de Otorrino: el Dr Luis Mejía; en un cuadro señalando si Cumple o No Cumple con las razones del por que No Cumple
4. Evaluación técnica de Cirugía Maxilofacial, realizada esta por el jefe de Otorrino: el Dr Juan Camilo Noreña; en un cuadro señalando si Cumple o No Cumple con las razones del por que No Cumple.





HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA  
*Empresa Social del Estado*

Al contestar por favor cite: \*RAD\_S1\*



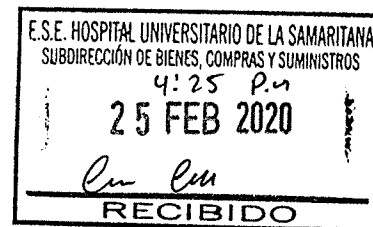
05GIS15 - V4 Página 2 de 2

## 5. Evaluación de experiencia

Cordialmente;

LUIS ANGEL CARDENAS GARZON  
LÍDER DEL PROYECTO  
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA  
LÍDER DE OSTEOSINTESIS  
HUS



Carrera 8 No. 0 - 29 Sur. Tels. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

"Humanización con sensibilidad social"


## LISTADO DE INSUMOS SOLICITADOS

**ORTOPEDIA**  
**I. GRANDES FRAGMENTOS**

PROPONENTES LOS CUALES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE

ITEM	DRESCRIPCION	2. SMITH&NEPHEW	3. ORTOMAC	4. RP DENTAL	5. IMPLAMEQ	6. LH SAS	7. DISORTHO	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	16. HOSPIMPOR	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS	22. BIOART	24. EDM	26. SBO GROUP	27. INNOMED	29. RODRIANGEL	33. JOHNSON&JOHNSON
1	Placas DCP anchas y angostas de 6 a 20 orificios con sus correspondientes tornillos: tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16 ,32 mm y completa, en longitudes <u>mayores con curvatura distal</u>	C	C	NC		NC	NC	C		C				C		NC	
	*PLACA LC-DCP anchas y angostas: En acero y titanio, con sus diferentes longitudes.	C	C	NC	NC	NC		C	NC	C				C	NC		
2	Set placa tubo DHS 135°, de 2 a 20 orificios con barril de 38 y 25 mm. (Que incluya el tornillo de seguridad y tornillo deslizante)		C		C	C			C					C		C	C
3	Tornillos canulados de 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 mm con rosca 16, 32 mm y rosca completa; con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas. auto perforantes y auto tarrajantes • Tornillos canulados de compresión sin cabeza	NC	NC	C	C	NC	NC	NC	NC			C			NC	NC	C
3.1	Tornillo canulado de compresion sin cabeza 4,5/6,5			C	C							C					C
4	Set de placa cable, que incluyan la placa y sus respectivos cables, opción de cables o gancho trocantericos solos.	C					C	C	NC								NC
5	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR:																
5.1	• Fémur proximal con y sin sistema de gancho	NC		NC		NC			C			NC		NC			C
5.2	• Fémur distal para osteotomías		NC		NC				C	NC	NC		NC				C
5.3	• Fémur distal con ángulo fijo, con sistema de mínima invasión.	NC	NC	NC		NC		C	C	NC					NC	NC	C

ITEM	DRESCRIPCION	2. SMITH&NEPHE W	3. ORTOMAC	4. RP DENTAL	5. IMPLAMEQ	6. LH SAS	7. DISORTHO	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	16. HOSPIMPORT	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS	22. BIOART	24. EDM	26. SBO GROUP	27. INNOMED	29. RODRANGEL	33. JOHNSON&JOH NSON
5.4	• Fémur set de fracturas peri protésicas		NC						C							NC	C
5.5	• Rectas de 4.5 mm anchas y angostas	C	C	C	C	C		C	C	C		C		NC	C	C	C
5.6	• Fémur distal de sostén condilar, con ángulo					NC											C


  
 Doctor: Omar Peña, Omar Peña Díaz  
 Sudirector Ortopedia

2019

LISTADO DE INSUMOS SOLICITADOS

ORTOPEDIA  
II. PEQUEÑOS FRAGMENTOS

PROPONENTES LOS CUALES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE

ITEM	DRESCRIPCION ITEM	2. SMITH&NEPHEW	3. ORTOMAC	4. RP DENTAL	5. IMPLAMEQ	6. LH SAS	7. DISORTHO	9. LA INSTRUEMNAIDORA	10. QUIRURGICAS	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	13. MEDINISTROS	16. HOSPIFORT	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS	22. BIOART	23. TIENKEN	26. SHO GROUP	27. INNOMED	29. RODRIANCEL	33. JOHNSON&JOHNSON	34. SUPLEMEDICOS
6	PLACAS DCP DE 3.5 mm DE 4 a más DE 10 ORIFICIOS pares e impares; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas rosca 16-33	C	C	NC			C			C			C				NC	NC	NC		
6.1	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE 3.5 Mm RECTAS Y CURVAS pares e impares. Set de longitudes completas; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas	C	C	NC	NC	NC	C			C			C		NC		NC	NC	NC	NC	
6.2	PLACAS DE TERCIO DE CANA, con disponibilidad de 2 a 12 orificios con su correspondiente set de tornillos y rosca completa longitudes	C	C	NC	NC	NC	C			C	NC		C		NC		NC	NC	NC	NC	
6.3	PLACAS EN T DE 3.5 mm recta y oblicuas. Derecha e izquierda de 3 a 8 orificios con sus correspondientes tornillos.	C	C	NC		NC	C			C			C				NC		NC		
6.4	PLACAS LC-DCP DE 3.5 mm en titanio y acero; set de diferentes longitudes, Cada una de estas placas con sus correspondientes tornillos de cortical de 3.5 y esponjosa de 4.0 mm en sus diferentes	C	C	NC	NC	NC	C			C	NC		C				NC	NC			
7	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 Y 4.0 mm, con rosca parcial y completa, con arandelas y guías roscadas y	NC	NC	NC		NC		C		NC	NC		NC		C		NC	NC	NC	C	
7.1	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0-3.5 Y 4.0 mm, sin cabeza.	NC	NC	NC	NC	NC	NC	C							C		NC			C	NC

ITEM	DRESCRIPCION ITEM	2. SMITH&NEPHEW	3. ORTOMAC	4. RP DENTAL	5. IMPLAMEQ	6. LHSAS	7. DISORTHO	9. LA INSTRUMENTADORA	10. QUIRURGICAS	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	13. MEDINISTROS	16. HOSPIMPORT	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS	22. BIOART	23. TIENKEN	26. SBO GROUP	27. INNOMED	29. RODRIANCEL	33. JOHNSON&JOHN SON	34. SUPLEMEDICOS		
8	SISTEMA DE MANO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS	C		NC		NC	NC	NC	C	C											C		
8.1	• Tornillos canulados de 2.4, 2.7, 3.0 Mm sin cabeza. De compresión, longitud hasta 30 mm, cónico roscados.	C		NC		NC	NC	NC							NC							C	
9	Mini fijador externo para mano y dedos		NC	NC						C	NC			C				NC				C	
10	Espaciadores de tendón tipo Hunter en silicona activos y pasivos de 3, 4, 5 Y 6 mm														C								
11	Prótesis de Swanson							C							C								
12.1	PLACAS AUTOBLOQUEADAS MIEMBRO SUPERIOR: 12.1 Rectas de 3.5 mm	C	C	C		NC	C			C	C	NC	C				C	C	C	C	C		
12.2	Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios para fracturas complejas	C	NC	NC	NC	NC	NC			C	NC	NC	C		NC					NC	C		
12.3	Húmero distal: Intra articular de 3.5. Perfil delgado, opciones de fijación distal 2.7 ó 2.3 mm. Agujeros duales en las ramas. Opción de fijación de 90° y 180°			NC	NC	NC	NC			C	C	NC	NC		NC		C			NC	C	C	
12.4	Set de Clavícula, con placas anatómicas que incluya para diáfisis y tercio distal, mínimo 10 orificios. Diferentes posiciones (superior, antero-inferior, medial y lateral).	C	NC	NC		NC	NC			NC	NC	NC	NC		NC		NC	NC	NC	NC	C	NC	
12.5	Placa de clavícula: placa gancho			NC	NC	NC				C	C	NC	NC		NC		NC	NC	NC	NC	C		
13.1	Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios para fracturas complejas con opción de aumentación			NC							NC	NC					NC				C		
13.2	Húmero distal: Extra articular			NC		NC					NC		NC				C				C		
14.1	Placas para cubito proximal, con agujeros multidireccionales bloqueados en rama corta	C		NC							C				NC						C		



ITEM	DRESCRIPCION ITEM	2. SMITH&NEPHEW	3. ORTOMAC	4. RP DENTAL	5. IMPLAMEQ	6. LH SAS	7. DISORTHO	9. LA INSTRUMENTADOR A	10. QUIRURGICAS	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	13. MEDINISTROS	16. HOSEMPFORT	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS	22. BIOART	23. TIENKEN	26. SHO GROUP	27. INNOMED	29. RODRIANGEL	33. JOHNSON&JOHNSON	34. SUPLEMEDICOS
17	Tornillos canulados de 2.0, 2.4 2.7, 3.0 y 4.0 mm con y sin cabezas. Con arandelas y			NC		NC		C									NC			C	



Doctor: Omar Peña  
Sudirector Ortopedia



EVALUACION TECNICA  
ORTOPEDIA

III. FIJACION EXTERNA

PROPONENTES LOS CUALES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE:

ITEM	DESCRIPCION ITEM	3. ORTOMAC	4. RP DENTAL	6. LH SAS	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	17. LOGYSMED	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS	22. BIOART	RODRANGEL	33. JOHNSON&JOHNSON	34. SUPLEMEDICOS
18	Tutor para muñeca	C	C	C	C	C	C	C		C	C	
19	Tutor para humero	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	Tutor para tibia	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	Tutor para fémur	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	Tutor para diáfisis radio y cubito	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	Tutor para pie	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	20. TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO. • Circulares tipo Ilizarov • Mono lateral • Circular ó Híbrido	NC	NC	NC	NC	NC	C	C		NC		C
21	Tutores articulados para rodilla, codo y tibia distal		NC	NC		NC	C	C				C
22	Tutores híbridos para fémur distal, tibia proximal y distal	NC	NC	NC		NC	C	C				
23	Tutor para cadera. Cabezales en T y hemi aros para la pelvis. Opción de ajuste a rieles de alargamiento o transporte.	NC	NC	NC		NC	C	C				

HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA  
SUBDIRECCIÓN DE  
ORTOPEDIA  
Dr. Omar Peña Díaz

Doctor: Omar Peña  
Sudirector Ortopedia

EVALUACION TECNICA  
ORTOPEDIA  
IV. CLAVOS INTRAMEDULARES

PROPONENTES LOS CUALES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE

ITEM	DRESCRIPCION ITEM	2 SMITH&NEPHEW	4. RP DENTAL	5. IMPLAMEQ	6. LHSAS	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	17. LOGYSMED	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS	22. BIOART	26. SBO GROUP	29. RODRIANGEL	33. JOHNSON&JOHNSON	34. SUPLEMEDICOS
24	Set completo de clavos intramedulares de fémur: • Rimados y no rimados con entrada por trocánter. • Rimados y no rimados con entrada por fosa piriforme.	C	NC		NC	C	C	C	NC	C	NC	NC	C	C
25	Set completo de clavos intramedulares retrógrados para fémur	C			NC	C	NC		NC			NC	C	
26	Set completo de clavos intramedulares de fémur rimados y no rimados con bloqueos al cuello femoral. (hoja en espiral, longitudes largos y cortos). Con v sin posibilidad de aumentación		NC		NC								C	
27	Set completo de clavos céfalo medulares de fémur rimado y no rimado con bloqueos al cuello femoral. (dos tornillos o únicos).	C	NC	NC	NC	C	C		C	C		C	C	C
28	Set completo de clavos intramedulares convencionales de tibia; • Rimados y no rimados • Con instrumental de inserción supra-patelar.	C			NC	C	NC	NC	NC	NC	NC	NC	C	NC
29	Set completo de clavos intramedulares de tibia rimados y no rimados con múltiples opciones de bloqueo proximal y distal (más de 3 bloqueos para cada uno). Opción de tornillos acs. Bloqueos de estabilidad angular.	C	NC	NC	NC	C	NC			NC	NC		C	
30	Set completo de clavos intramedulares para humero, longitudes largas y cortas	C			C		C	NC				NC	C	
31	Clavos intramedulares para artrodesis de tobillo	C					C		C	C			C	

Doctor: Omar Peña  
Sudirector Ortopedia



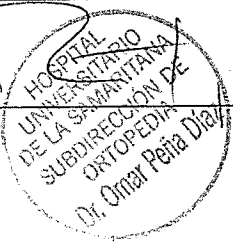
EVALUACION TECNICA  
ORTOPEDIA  
2020  
V. REEMPLAZOS ARTICULARES

PROPONENTES LOS CUALES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE

ITEM	DRESCRIPCION ITEM	2. SMITH&NEPHEW	4. RP DENTAL	6. LH SAS	7. DISORTHO	8. B BRAUN	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	16. HOSPIFORT	20. HEMCA	22. BIOART	24. EDM	30. DRUG-STORE	32. DIPROMEDICO	33. JOHNSON&JOHN SON	34. SUPLEMEDICOS
32	<b>PROTESIS DE CADERA PARA ARTROSIS PRIMARIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tallos cementados con Offset estándar y lateralizado.</li> <li>Tallos NO cementados con Offset estándar y lateralizado</li> <li>Cabezas 28, 32 Y 36 mm con longitudes menores a cero, cero y mayor a cero, metal y cerámica.</li> <li>Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular o altamente entrecruzado</li> <li>Inserto de última generación con sistemas antioxidantes</li> <li>Inserto de cerámica</li> <li>Copas No cementadas desde 44 hasta 60mm</li> <li>Copas cementadas.</li> <li>Cemento convencional y cemento con antibiótico</li> </ul>	C	NC	NC	C	NC	C	C	C				NC	NC	C	C
33	<b>PROTESIS ESPECIALES PARA FRACTURAS INTRACAPSULARES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Copas de Movilidad Dual e insertos</li> <li>Copas no cementadas desde 44 hasta 60 con insertos de 28, 32 y 36mm</li> <li>Cabezas con diámetros de 22 (para mov.dual), 28, 32 y 36mm</li> <li>Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular o altamente entrecruzado</li> <li>Prótesis Bipolar, Prótesis de Thompson</li> </ul>		NC	NC	C	NC	C	C	C		NC		NC	C	NC	NC
34	<b>PROTESIS ESPECIALES PARA ARTRITIS POR ENFERMEDADES CONGENITAS, POSTRAUMÁTICAS (fracturas femorales proximales, fracturas acetabulares), INFECCIOSAS, OTROS COMPLEJOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Copas con sistema antiluxante ( Constreñida - Movilidad Dual)</li> <li>Copas No cementadas pequeñas de &lt;42mm, copas jumbo &gt;60mm.</li> <li>Copas No cementadas jumbo &gt;60mm</li> <li>Anillos de reconstrucción de Muller y Burschneider</li> <li>Copas y aumentos de Tantalio o metal trabecular</li> <li>Cabezas 22, 28, 32 y 36mm</li> <li>Tallos cónicos primarios, para deformidad rotacional</li> <li>Tallos NO cementados off set Standard y lateralizados</li> <li>Tallos cementados off set Standard y lateralizados</li> <li>Tallos con sustitución de calcar NO cementados</li> </ul>		NC		C	NC	C	C	C				C		C	C

ITEM	DRESCRIPCION ITEM	2. SMITH&NEPHEW	4. RE DENTAL	6. LH SAS	7. DISORITHO	8. B BRAUN	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	16. HOSPIPORT	20. PIEMCA	22. BIOART	24. EDM	30. DRUG-STORE	32. DIFROMEDICO	33. JOHNSON&JOHN SON	34. SUPLEMEDICOS
35	<b>PROTESIS DE REVISION.</b> • Copas con sistema antiluxante (Constreñida - Movilidad Dual) • Copas No cementadas convencionales 44 hasta 60mm • Copas No cementadas jumbo >60mm • Anillos de reconstrucción de Muller y Burschneider • Copas y aumentos de Tantalio o metal trabecular • Cabezas 22, 28, 32 y 36mm • Tallos cónicos No cementados modulares de soporte diafisario • Tallos No cementados modulares con sustitución de calcar • Tallos cementados con sustitución de calcar • Sistema de placas y tornos trapeciales con cables				C	NC	NC	C	C				C		NC	NC
36	<b>PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULAR DE RODILLA</b> *Prótesis primaria y prótesis de revisión, disponibilidad de ambas * Prótesis de platillo móvil	C	NC	C	NC	C	C	C	NC		C		C		C	C
37	<b>Prótesis para reemplazo articular de hombro total cementada y no cementada</b>				C			C		C			C			
38	<b>Prótesis reversa para reemplazo articular de hombro.</b> • Hombro de revisión • Hombro fractura • Hombro reversa • Hemi artroplastia de hombro				C			C		C		NC	C			
39	Prótesis para reemplazo articular de codo. Diseño anatómico, modularidad				C											NC
40	Prótesis de cúpula radial. Modularidad, vástagos cementados cortos y no cementados.				C			NC				C				C
41	Espaciadores de cemento con antibiótico para usar en revisión de reemplazos articulares de cadera y rodilla				C			C					C			
42	Endoprotesis de cadera, rodilla y hombro, y codo (modulares)				C			NC				C				
43	Prótesis de reconstrucción modular de cadera y rodilla				C		NC		C			C	C			
44	Cemento de alta y baja viscosidad, con y sin antibiótico	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	
45	Prótesis de tobillo. Primario de tres componentes no cementada. Prótesis de revisión.										C					


Doctor: Omar Peña  
 Sudirector Ortopedia



**EVALUACION TECNICA  
ORTOPEDIA  
VI. OTRO MATERIAL DE ORTOPEDIA  
PROPONENTES LOS CUALES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE**

ITEM	DRESCRIPCION ITEM	W.LORENZ	2 SMITH&NEPHEW	4. RP DENTAL	IMPLAMEQ	6. LH SAS	7. DISORTHO	11. A.MAREY	12. PROMED QUIRURGICOS	17. LOGYSMED	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS	20. PIEMCA	22. BIOART	25. MEDIREX	28. SAMPEDRO	30. DRUG-STOKE	33. JOHNSON&JOHN SON	34. SUPLEMEDICOS	
46	Set de tornillos de interferencia en titanio y biodegradables, en sus diferentes diámetros para LCA-LCP y trasferencia tendinosa en pie. ( las casas ortopédicas deben tener disponibilidad de sutura meniscal (todos los sistemas) y diferentes opciones de fijación femoral y tibial en la reconstrucciones ligamentarias como parte de su portafolio artroscópico para ser evaluadas)		C					C			C	NC	C					C	NC
47	Sistema de artroscopia para pequeñas articulaciones con distractores respectivos (puño y tobillo), que incluya sistema de anclaje y suturas de fibro cartilago		C								C								
48	Sistema de radiofrecuencia para artroscopia de grandes y pequeñas articulaciones.		C				C	C			C	C	C					C	
49	Sistemas de fijación biodegradables para lesiones osteocondrales hombro, cadera, rodilla, tobillo, pie, codo y puño								C		C								
50	Sistema de suturas meniscal : todo adentro-adentro-afuera y afuera-adentro		C					C			C	NC	C					C	C
51	Sistemas de anclajes para hombro (reparación de Balkart manguito rotador). Tornillo de biotenodesis (bíceps)		C				C	C			C	C	NC					C	NC
52	SISTEMA E INSTRUMENTAL PARA CIRUGIA PARA LATARJET										C	C						C	
53	Sistemas de anclajes para cadera, codo, rodilla, y cirugía de pie y tobillo (sistema de reparación artroscópica)		C				NC				C		C					C	
54	Sustitutos óseos: sintéticos y de matriz	NC		C	NC	NC	NC	C	C	C	C		NC	NC		C	C	C	NC

ITEM	DRESCRIPCION ITEM	W.LORENZ	2. SMITH&NEPH EW	4. RP DENTAL	IMPLAMEQ	6. LH SAS	7. DISORTHO	11. AMAREY	12. PROMED QUIRURGICO S	17. LOGYSMED	18. IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICO	20. PIEMCA	22. BIOART	25. MEDIREX	28. SAMPEDRO	30. DRUG-STORE	33. JOHNSON&JOHNSON	34. SUPLEMEDIC OS
	• Sustitutos óseos vidrio bioactivo									C				NC				
	sustitutos oseos con antibiotico									C				C				
55	Sistema de fresado endomedular con aspiración para toma de auto injertos																C	
56	Sistema de irrigación a presión								C		C	C	C				C	
57	Inijertos de tejido humano	NC												NC				


  
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA  
 SUBDIRECCIÓN DE ORTOPEdia  
 Dr. Omar Peña Díaz  
 Doctor: Omar Peña  
 Sudirector Ortopedia

**CONVOCATORIA # 5 MATERIALES DE OSTEOSINTESIS 2020****ORTOPEDIA****GRANDES FRAGMENTOS****ITEM 1**

- Placas DCP anchas y angostas de 6 a 20 orificios con sus correspondientes tornillos: tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16, 32 mm y completa, en longitudes mayores con curvatura distal
- Placa LC-DCP anchas y angostas: En acero y titanio, con sus diferentes longitudes.
  - o S&N → Cumple
  - o Ortomac → Cumple
  - o RP dental → No cumple, longitudes hasta 16 agujeros en las placas angostas, hasta 18 en las anchas, anotación a favor, se encuentran de acero y de titanio
  - o Implameq → No cumple, portafolio incompleto
  - o LH SAS → No cumple, agujeros de compresión limitados
  - o Disortho → No cumple, portafolio incompleto
  - o Amarey → Cumple
  - o Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Hospimport → Cumple
  - o SBO Group → Cumple
  - o Innomed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Rodriangel → No Cumple, portafolio incompleto

**ITEM 2**

- Set placa tubo DHS 135°, de 2 a 20 orificios con barril de 38 y 25 mm. (Que incluya el tornillo de seguridad y tornillo deslizante)
  - o Ortomac → Cumple
  - o Implameq → Cumple
  - o LH SAS → Cumple
  - o Promed → Cumple
  - o SBO Group → Cumple
  - o Rodriangel → Cumple
  - o J&J → Cumple
  - o Innomed → Cumple

**ITEM 3**

- Tornillos canulados de 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 mm con rosca 16, 32 mm y rosca completa; con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas. auto perforantes y auto tarrajantes
- Tornillos canulados de compresión sin cabeza 4.5/6.5 mm
  
- **Ítem 3.1** Tornillo canulado de compresión sin cabeza 4,5/6,5
  - o S&N → No cumple, portafolio incompleto
  - o Ortomac → No cumple, portafolio incompleto
  - o RP dental → Cumple
  - o Implameq → Cumple
  - o LH SAS → No cumple, portafolio incompleto
  - o Disortho → No cumple, portafolio incompleto
  - o Amarey → No cumple, portafolio incompleto
  - o Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Bioart → Cumple
  - o Innomed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto
  - o J&J → Cumple

**ITEM 4**

- Set de placa cable, que incluyan la placa y sus respectivos cables, opción de cables o gancho trocantéricos solos.
  - o S&N → Cumple
  - o Disortho → Cumple
  - o Amarey → Cumple
  - o Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - o J&J → No cumple, portafolio incompleto

**ITEM 5**

- Sistema de fijación con placas peri articulares para fémur
  - o **Ítem 5.1** Fémur proximal con y sin sistema de gancho
  - o **Ítem 5.2** Fémur distal para osteotomías: No uso este sistema. No podría opinar
  - o **Ítem 5.3** Fémur distal con ángulo fijo con sistema de mínima invasión
  - o **Ítem 5.4** Fémur set de fracturas peri protésicas
  - o **Ítem 5.5** Rectas de 4.5 mm anchas y angostas
  - o **Ítem 5.6** Fémur distal de sostén condilar, con ángulo variable con sistema de mínima invasión.
    - S&N → No cumple, portafolio incompleto
    - Ortomac → No cumple, portafolio incompleto
    - Implameq → No cumple, portafolio incompleto
    - RP dental → No cumple, portafolio incompleto
    - LH SAS → No cumple, portafolio incompleto



051



SC5520-1





- Promed → Cumple
- Hospimport → No cumple, portafolio incompleto
- Amarey → Cumple
- Innomed → No cumple, portafolio incompleto
- ISO → No cumple, portafolio incompleto
- Bioart → No cumple, portafolio incompleto
- EDM → No cumple, portafolio incompleto
- Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto
- J&J → Cumple
- SBO Group → No cumple, portafolio incompleto

## PEQUEÑOS FRAGMENTOS

### ITEM 6

- Placas DCP de 3.5 mm, de 4 a más de 10 orificios pares e impares; con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 mm y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes
  - S&N → Cumple
  - Ortomac → Cumple
  - RP dental → No cumple, portafolio incompleto
  - Implameq → No cumple, portafolio incompleto
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - Hospimport → Cumple
  - Bioart → No cumple, portafolio incompleto
  - Innomed → No cumple, portafolio incompleto
  - Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto
  - J&J → No cumple, portafolio incompleto
  - SBO Group → No cumple
  
- **Ítem 6.1** Placas de reconstrucción de 3.5 mm, rectas y curvas pares e impares. Set de longitudes completas; con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas, con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 mm y rosca completa y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajante
  - S&N → Cumple
  - Ortomac → Cumple
  - RP dental → No cumple, portafolio incompleto
  - Implameq → No cumple, portafolio incompleto



- LH SAS → No cumple, portafolio incompleto
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Hospimport → Cumple
  - Bioart → No cumple, portafolio incompleto
  - SBO Group → No cumple,
  - Innomed → No cumple, portafolio incompleto
  - Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto
  - J&J → No cumple, portafolio incompleto
- **Ítem 6.2** Placas de tercio de caña, con disponibilidad de 2 a 12 orificios con su correspondiente set de tornillos y rosca completa longitudes pares e impares
- S&N → Cumple
  - Ortomac → Cumple
  - RP dental → No cumple, portafolio incompleto
  - Implameq → No cumple, portafolio incompleto
  - LH SAS → No cumple, portafolio incompleto
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - Hospimport → Cumple
  - Bioart → No cumple, portafolio incompleto
  - SBO Group → No cumple,
  - Innomed → No cumple, portafolio incompleto
  - Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto
  - J&J → No cumple, portafolio incompleto
- **Ítem 6.3** Placas en T de 3.5 mm recta y oblicuas. Derecha e izquierda de 3 a 8 orificios con sus correspondientes tornillos.
- S&N → Cumple
  - Ortomac → Cumple
  - RP dental → No cumple, portafolio incompleto
  - LH SAS → No cumple, portafolio incompleto
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Hospimport → Cumple
  - SBO Group → No cumple,
  - Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto



- **Ítem 6.4** Placas LC-DCP de 3.5 mm en titanio y acero; set de diferentes longitudes, Cada una de estas placas con sus correspondientes tornillos de cortical de 3.5 y esponjosa de 4.0 mm en sus diferentes medidas con rosca 16-32 y completa en sus diferentes medidas; que incluyan dobladores.
  - o S&N → Cumple
  - o Ortomac → Cumple
  - o RP dental → No cumple, portafolio incompleto
  - o Implameq → No cumple, portafolio incompleto
  - o LH SAS → No cumple, portafolio incompleto
  - o Disortho → Cumple
  - o Amarey → Cumple
  - o Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Hospimport → Cumple
  - o Bioart → No cumple, portafolio incompleto
  - o SBO Group → No cumple,
  - o Innomed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto
  - o J&J → No cumple, portafolio incompleto

**ITEM 7**

- Tornillos canulados de 3.5 y 4.0 mm, con rosca parcial y completa, con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas.
  - o S&N → No cumple, portafolio incompleto
  - o Ortomac → No cumple, portafolio incompleto
  - o RP dental → No cumple, no permiten compresión dinámica a través del paso de tornillos
  - o Implameq → No cumple, portafolio incompleto
  - o LH SAS → No cumple, no permiten compresión dinámica a través del paso de tornillos
  - o Disortho → No cumple, portafolio incompleto
  - o La instrumentadora → Cumple
  - o Amarey → No cumple, portafolio incompleto
  - o Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Hospimport → No cumple, portafolio incompleto
  - o Bioart → Cumple
  - o SBO Group → No cumple, no permiten compresión dinámica a través del paso de tornillos
  - o Innomed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto
  - o J&J → Cumple
  - o Suplemedicos → No cumple, portafolio incompleto



- **Ítem 7.1** Tornillos canulados de 3.0, 3.5 y 4.0 mm, sin cabeza
  - o S&N → No cumple, portafolio incompleto
  - o Ortomac → No cumple, portafolio incompleto
  - o RP dental → No cumple, no permiten compresión dinámica a través del paso de tornillos
  - o Implameq → No cumple, portafolio incompleto
  - o LH SAS → No cumple, no permiten compresión dinámica a través del paso de tornillos
  - o Disortho → No cumple, portafolio incompleto
  - o La instrumentadora → Cumple
  - o Amarey → No cumple, portafolio incompleto
  - o Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Hospimport → No cumple, portafolio incompleto
  - o Bioart → Cumple
  - o SBO Group → No cumple, no permiten compresión dinámica a través del paso de tornillos
  - o Innomed → No cumple, portafolio incompleto
  - o Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto
  - o J&J → Cumple
  - o Suplemedicos → No cumple, portafolio incompleto

**ITEM 8**

- Sistema de mano con las siguientes características: Tornillos canulados de 2.4, 2.7, 3,0 Mm sin cabeza. De compresión, longitud hasta 30 mm, cónico roscados.
  - o S&N → Cumple
  - o RP dental → No cumple, portafolio insuficiente
  - o LH SAS → No cumple, longitudes cortas para solicitud
  - o Disortho → No cumple, portafolio incompleto, sistema de alto perfil
  - o La instrumentadora → No cumple, no cuenta con placa en rejilla larga
  - o Quirúrgicos → Cumple
  - o Amarey → Cumple
  - o Bioart → No cumple, portafolio insuficiente
  - o J&J → Cumple

**ITEM 9**

- Mini fijador externo para mano y dedos
  - o Ortomac → No cumple, portafolio incompleto
  - o RP dental → No cumple, portafolio incompleto
  - o Amarey → Cumple
  - o Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - o ISO → Cumple



051



SC5520-1





- Innomed → No cumple, diseños no modulares, no cuentan con seguimiento y longitudes de las barras cortas
- J&J → Cumple

**ITEM 10**

- Espaciadores de tendón tipo Hunter en silicona activos y pasivos de 3, 4, 5 y 6 mm
  - Bioart → Cumple

**ITEM 11**

- Prótesis de Swanson
  - La instrumentadora → Cumple
  - Bioart → Cumple

**ITEM 12**

- **Ítem 12.1** Placas autobloqueadas miembro superior: En acero y titanio, izquierda y derecha, o lateral y medial cuando correspondan al implante, igualmente con sus correspondientes sets de tornillos acorde al tipo de placa y longitudes. Opción de fijación convencional y bloqueada en sus agujeros. Diseños anatómicos y longitudes impares. Instrumental para cirugía mínimamente invasiva. **12.1 Rectas de 3.5 mm**
  - S&N → Cumple
  - Ortomac → Cumple
  - RP dental → Cumple
  - LH SAS → No cumple, no ofrece placas en acero, sólo en titanio.
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Medinistros → No cumple, longitudes insuficientes
  - Hospimport → Cumple
  - SOB Group → Cumple
  - Innomed → Cumple
  - Rodriangel → Cumple
  - J&J → Cumple
- **Ítem 12.2** Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios para fracturas complejas
  - S&N → Cumple
  - Ortomac → No cumple, medidas insuficientes
  - RP dental → No cumple, portafolio incompleto
  - Implameq → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce.
  - LH SAS → No cumple, no ofrece placas en acero, sólo en titanio.



- Disortho → No cumple. No opciones suficientes de fijación bloqueada proximal. Dirección de tornillo antivaro controversial.
  - Amarey → Cumple
  - Promed → No cumple. No ofrece placas de 12 orificios.
  - Medinistros → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce.
  - Hospimport → Cumple
  - Bioart → No cumple, portafolio incompleto
  - Rodriangel → No cumple, no hay longitud de 12 orificios, poca versatilidad, perfil ancho
  - J&J → Cumple
- **Ítem 12.3** Húmero distal: Intraarticular de 3.5. Perfil delgado, opciones de fijación distal 2.7 ó 2.3 mm. Agujeros duales en las ramas. Opción de fijación de 90° y 180°
- RP dental → No cumple. No presenta placas para configuración 180°
  - Implameq → No cumple. No presenta configuraciones para 180°
  - LH SAS → No cumple: no ofrece placas en acero, sólo en titanio.
  - Disortho → No cumple. No configuración 180°
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Medinistros → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce.
  - Hospimport → No cumple, no presentan placas para configuración paralela 180°
  - Bioart → No cumple, portafolio incompleto
  - SBO Group → Cumple
  - Rodriangel → No cumple. No configuración de 180°. Pocas opciones de fijación bloqueada multidireccional distal.
  - J&J → Cumple
  - Suplemédicos → Cumple
- **Ítem 12.4** Set de Clavícula, con placas anatómicas que incluya para diáfisis y tercio distal, mínimo 10 orificios. Diferentes posiciones (superior, antero-inferior, medial y lateral).
- S&N → Cumple
  - Ortomac → No cumple, placa solo en titanio, no en acero, no se especifica si hay placa de 10 orificios de clavícula
  - RP dental → No cumple. No presenta placas para posición anterior.
  - LH SAS → No cumple: no ofrece placas en acero, sólo en titanio, no ofrece opción de placas antero inferior, medial y lateral.
  - Disortho → No Cumple. No configuración anterior.
  - Amarey → No cumple. No longitudes de 10 orificios.
  - Promed → No cumple. No presenta placas de diseño anterior.

- Medinistros → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce.
  - Hospimport → No cumple. No presenta placas para diseño anterior de clavícula.
  - Bioart → No cumple, no ofrece posibilidad de placa anterior y anterosuperior de clavícula
  - SBO Group → No cumple. No tiene placas anteriores.
  - Innomed → No cumple. No diseño para configuración anterior, ni longitudes largas.
  - Rodriangel → No cumple. No presenta placas para configuración anterior.
  - J&J → Cumple
  - Suplemedicos → No cumple. No presenta longitudes de 10 orificios ni diseño para posición anterior.
- **Ítem 12.5** Placa de clavícula: placa gancho
- Rp dental → No cumple, presenta longitudes largas
  - Implameq → No cumple. No presenta alturas de 12 y 18 mm. Longitudes cortas
  - LH SAS → No cumple: no ofrece placas en acero, sólo en titanio. No ofrece longitudes largas: sólo hasta 75 mm
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Medinistros → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce.
  - Hospimport → No cumple, no presentan placas gancho extralargas
  - Bioart → No cumple, no posee agujeros combinados ni placas anteriores, poca versatilidad
  - SBO Group → No cumple, no presenta catálogo de placa gancho.
  - Innomed → No cumple. Presentan inventario de materiales mas no catálogo de producto. No se presenta placa anterior de clavícula ni longitudes largas. No se encuentra placa gancho.
  - Rodriangel → No cumple: poca fijación distal y longitudes insuficientes.
  - J&J → Cumple

### ITEM 13

- **Ítem 13.1** Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios para fracturas complejas con opción de aumentación
- RP dental → No cumple, no tiene sistema de aumentación
  - Promed → No cumple, no tiene sistema de aumentación
  - Medinistros → No cumple, no tiene sistema de aumentación
  - SBO Group → No cumple, no tiene sistema de aumentación
  - J&J → Cumple
- **Ítem 13.2** Húmero distal: Extra articular



051



SC5520-1





- RP dental → No cumple, solo 3 puntos de bloqueo distal de 2,7. Pocas opciones de fijación multidireccional bloqueada distal.
- LH SAS → No cumple, solo placas en titanio. No se ofrece en acero.
- Promed → No cumple, no tiene placa posterior larga
- Hospimport → No cumple, solo 11 orificios en diáfisis, no presentan placas para configuración paralela 180°
- SBO Group → Cumple
- J&J → Cumple

**ITEM 14**

- **Ítem 14.1** Placas para cubito proximal con agujeros multidireccionales bloqueados en rama corta
  - S&N → Cumple
  - RP dental → No cumple, no hay agujeros multidireccionales
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Bioart → No cumple, placa corta en cubito proximal, perfil alto
  - J&J → Cumple
- **Ítem 14.2** Placa de cubito distal con gancho y opción de bloqueo
  - S&N → Cumple
  - RP dental → No cumple, no presentan en portafolio
  - LH SAS → No cumple, material de alto perfil, no permite colocación de material sobre ecu
  - Medinistros → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce
  - SBO group → No cumple, no presentan en el catálogo
  - J&J → Cumple
- **Ítem 14.3** Placas para radio distal con longitudes promedios, con ángulo variable, dorsal y radial, en acero y opcional titanio
  - S&N → No cumple, aumento de ruptura tendinosa por diseño del material.
  - Ortomac → No cumple, placas con diseño anatómico proximal en longitudes largas.
  - RP dental → No cumple, diseño de placas con alta incidencia de sinovitis. No hay fijación en columna cubital.
  - Disortho → Cumple
  - Quirúrgicos → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Medinistros → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce



051



SC5520-1







- Tienken → Cumple
  - SBO group → No cumple, no cuenta con placas dorsales anatómicas
  - Innomed → No cumple, diseño de placa sin relieves en la anatomía distal, alta incidencia de ruptura tendinosa.
  - J&J → No cumple, diseño en T-línea no anatómica, única fijación 2.4 y longitud corta para la solicitud.
  - Suplemedicos → Cumple
- **Ítem 14.4** Placas para radio distal con longitudes amplias para fracturas complejas (6-8-10-12 orificios) con ángulo variable. En acero y opcional titanio.
- Ortomac → No cumple, medidas insuficientes
  - LH SAS → No cumple, diseño de placa no anatómico con alta probabilidad de sinovitis. alto perfil en diseño en T
  - Disortho → Cumple
  - Quirúrgicos → Cumple
  - Amarey → No cumple, longitud corta para cubrir la diáfisis proximal.
  - Promed → No cumple, no cuentan con diseño anatómico proximal en la diáfisis.
  - Medinistros → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce
  - Tienken → Cumple
  - J&J → No cumple, no cuenta con diseño anatómico proximal. diseño en t con alta probabilidad de sinovitis. fijación con bloqueo distal sin ángulo variable.
  - Suplemedicos → Cumple
- **Ítem 14.5** Placas para radio distal con ángulo variable, con sistema de fijación específica, en acero y opcional titano
- RP dental → No cumple, no tienen diseño para fragmentos específicos.
  - LH SAS → No cumple, diseño de placa no anatómico con alta probabilidad de sinovitis. alto perfil en diseño en t
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → No cumple, longitud corta que no permite la fijación de fracturas diafisarias
  - Promed → No cumple, no sistema de fragmento específico
  - Medinistros → No cumple, portafolio no conocido, no se ha hecho trabajo de campo. El servicio no lo conoce
  - Bioart → No cumple, no sistema de fragmento específico
  - Innomed → No cumple, no sistema de fragmento específico
  - J&J → No cumple, no sistema de fragmento específico



**ITEM 15**

- **Ítem 15.1** Placas de 3.5 mm para tibia proximal lateral, medial y posterior con ángulo variable, con sistema de mínima invasión.
  - S&N → Cumple
  - RP dental → No cumple, la placa lateral solo tiene una fila de tornillos bloqueados.
  - LH SAS → No cumple, todo el sistema es de 4,5
  - Amarey → Cumple
  - Promed → No cumple, no placa posterior, longitudes insuficientes
  - J&J → Cumple
  
- **Ítem 15.2** Placas de 2.7/3.5 mm para tibia distal (anatómicas, antero medial, antero lateral, posterior y medial), set completo con opción extra larga y sistema mínimamente invasivo.
  - RP dental → No cumple, No tiene tornillos distales de 2,7 y no tiene placa anteromedial, no cuenta con sistema de tibia distal 2.7/3.5mm, no cuenta con placas anatómicas posteriores ni anteromediales.
  - S&N → Solo hay de 3.5 mm. Tiene un perfil muy ancho para nuestra población
  - LH SAS → No cumple, todo el sistema es de 4,5, no cuenta con sistema de tibia distal 2.7/3.5mm, no cuenta con placas anatómicas posteriores ni anteromediales.
  - Amarey → No cumple, no cuenta con sistema de tibia distal 2.7/3.5mm, no cuenta con placas anatómicas posteriores ni anteromediales.
  - Promed → No cumple, no tiene anteromedial, no cuenta con sistema de tibia distal 2.7/3.5mm, no cuenta con placas anatómicas posteriores ni anteromediales
  - Bioart → No cumple, todo el sistema es de 4,5
  - J&J → Cumple
  
- **Ítem 15.3** Placas para peroné distal 3.5/2.7 (anatómicas, laterales y posteriores)
  - RP dental → No cumple, no cuenta con placa anatómica posterior, no cuenta con sistema de 2.7mm
  - S&N → Cumple
  - LH SAS → No cumple, no cuenta con placa anatómica posterior, no cuenta con sistema de 2.7mm
  - Disortho → No cumple, no cuenta con placa anatómica posterior
  - La instrumentadora → No cumple, no cuenta con placa anatómica posterior, no cuenta con sistema de 2.7mm
  - Amarey → Cumple
  - Promed → No cumple, no cuenta con placa anatómica posterior
  - Bioart → Cumple
  - SBO group → No cumple, no cuenta con placa anatómica posterior
  - Innomed → No cumple, no cuenta con placa anatómica posterior, no cuenta con sistema de 2.7mm
  - Rodriangel → No cumple, no cuenta con placa anatómica posterior, no cuenta con sistema de 2.7mm
  - J&J → Cumple



- **Ítem 15.4** Placas tercio de caña 2.7 y 3.5 mm
  - Disortho → Cumple
  - S&N → Cumple
  - Hospimport → No cumple. No cuenta con posibilidad de tornillos de 2.7mm
  - Bioart → Cumple
  - Innomed → No cumple. No cuenta con posibilidad de tornillos de 2.7mm
  - Rodriangel → No cumple. No cuenta con posibilidad de tornillos de 2.7mm
  - J&J → Cumple
  
- **Ítem 15.5** Placas de tibia para osteotomías. No uso estos sistemas no podría opinar
  - RP dental → Cumple
  - LH SAS → No cumple, tiene una fijación cortical en rama y solamente una longitud, no versatilidad del sistema
  - J&J → Cumple

**ITEM 16**

- SET DE PELVIS: Placas de reconstrucción de 3.5 mm rectas y curvas • Placas de sínfisis púbica anatómica con o sin bloqueos de 4 y 6 orificios • Placas de reconstrucción curvas y rectas con perfil de pelvis para tornillos de 3.5 y/o 4.5 • Tornillos de 3.5 extra largos con longitud hasta 120 mm o superior • Tornillos canulados de 6.5 y/o 7.3 con rosca parcial 16 – 32 mm, idealmente que tenga también rosca total, hasta 120 mm o superior con sus respectivas arandelas. • Placas anatómicas de acetábulo: Placa de columna y/o pared posterior, placa de lámina cuadrilátera con sus variantes, de columna anterior y sus variantes.
  - RP dental → No cumple, no existe información de instrumental ni clamps específicos de pelvis (clamp weber, jungbluth, etc.). No hay placa específica de sínfisis
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Rodriangel → No cumple, Treu: placas básicas sin diseño a sínfisis, no hay clamp asimétrico. No hay tornillos extralargos hasta 140 en 3.5. No hay canulados extralargos (140mm o más) para técnicas percutáneas. No pistola de poder oscilante
  - J&J → Cumple

**ITEM 17**

- SET DE PIE • Placas para calcáneo (tres tamaños, placa tipo malla), placa para seno del tarso.
- Sistema mini fragmentos para pie de 2 a 3 mm, placas anatómicas diseño para artrodesis con ángulo variable
- Tornillos canulados de 2.0, 2.4 2.7, 3.0 y 4.0 mm con y sin cabezas. Con arandelas y guías respectivas
  - RP dental → No cumple, placa de un solo tamaño, no seno del tarso
  - S&N → Cumple



- LH SAS → No cumple, no cuenta con sistema placa para técnica de seno del tarso.
- Disortho → No cumple, no cuenta con sistema placa para técnica de seno del tarso.
- La instrumentadora → Cumple
- Amarey → No cumple, no cuenta con sistema placa para técnica de seno del tarso.
- Promed → No cumple, placa de un solo tamaño, no seno del tarso
- Bioart → No cumple, no cuenta con sistema placa para técnica de seno del tarso.
- J&J → Cumple
- Suplemedicos → No cumple, portafolio incompleto
- SBO group → No cumple, no cuenta con sistema placa para técnica de seno del tarso.

**FIJACIÓN EXTERNA****ITEM 18**

- Tutor para muñeca
  - Ortomac → Cumple
  - Rp dental → Cumple
  - LH SAS → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Logysmed → Cumple
  - ISO → Cumple
  - Rodriangel → Cumple
  - J&J → Cumple

**ITEM 19**

- Tutor para húmero
- Tutor para tibia
- Tutor para fémur
- Tutor para diáfisis radio y cubito
- Tutor para pie
  - Ortomac → Cumple
  - Rp dental → Cumple
  - LH SAS → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Logysmed → Cumple
  - ISO → Cumple



051



SC5520-1





- Bioart → Cumple
- Rodriangel → Cumple
- J&J → Cumple

**ITEM 20**

- TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO. • Circulares tipo Ilizarov • Mono lateral • Circular ó Híbrido
  - Ortomac → No cumple, no especifican versatilidad transarticular para montajes complejos articulados.
  - RP dental → No cumple, no hay información
  - LH SAS → No cumple, sistema de reconstrucción Debastiani antiguos, generaciones previas, rieles no radiolúcidos, poca versatilidad. Ilizarov no esta descrito, la opción de aro 5/8 o medio diámetro no cumple.
  - Amarey → No cumple, portafolio incompleto
  - Promed → No cumple, sistema Zfix: Sistema Debastiani: sistema reconstrucción tipo Debastiani antiguos, generaciones previas, rieles no radiolúcidos, poca versatilidad no cumple. Sistema modular AO tipo Hoffman cumple.
  - Logysmed → Cumple
  - ISO → Cumple
  - Rodriangel → No cumple, portafolio incompleto, sistema reconstrucción tipo Debastiani antiguos, generaciones previas, rieles no radiolúcidos, poca versatilidad. No tutores circulares, ni monolateral.
  - Suplemedicos → Cumple

**ITEM 21**

- Tutores articulados para rodilla, codo y tibia distal
  - RP dental → No cumple, no hay información
  - LH SAS → poca versatilidad, diseños antiguos, cabezales sin angulación no cumplen
  - Promed → Diseños antiguos, poca versatilidad, tipo pro callus antiguos no radiolúcidos: no cumple.
  - ISO → cumple
  - Logysmed → Cumple
  - Suplemedicos → Cumple

**ITEM 22**

- Tutores híbridos para fémur distal, tibia proximal y distal
  - Ortomac → No cumple, unión duraaluminio débil, instrumental básico
  - RP dental → No cumple, no hay información





- LH SAS → No cumple, sistema de reconstrucción Debastiani antiguos, generaciones previas, rieles no radiolúcidos, poca versatilidad. Ilizarov no está descrito, la opción de aro 5/8 o medio diámetro no cumple
- Promed → No cumple, diseños antiguos, poca versatilidad, tipo pro callus antiguos no radiolúcidos.
- ISO → Cumple
- Logysmed → Cumple

**ITEM 23**

- Tutor para cadera. Cabezales en T y hemi aros para la pelvis. Opción de ajuste a rieles de alargamiento o transporte.
  - Ortomac → No cumple, sistema básico, instrumental poco versátil
  - RP dental → No cumple, no hay información
  - LH SAS → No cumple, poca versatilidad, diseños antiguos, cabezales sin angulación
  - Promed → No cumple, diseños antiguos, poca versatilidad, tipo pro callus antiguos no radiolúcido.
  - ISO → Cumple
  - Logysmed → Cumple

**CLAVOS INTRAMEDULARES****ITEM 24**

- Set completo de clavos intramedulares de fémur: • Rimados y no rimados con entrada por trocánter. • Rimados y no rimados con entrada por fosa piriforme.
  - S&N → Cumple
  - RP dental → No cumple, diseños antiguos, no está especificado el instrumental. Poca versatilidad.
  - LH SAS → No cumple, diseños antiguos, brocas sin filo, guías que se traban. Pistolas de poder sin torque suficiente.
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Logysmed → Cumple
  - ISO → No cumple, instrumental antiguo, poca versatilidad

- Bioart → Cumple
- SBO group → No cumple, no hay información de instrumental, diseños antiguos, poca versatilidad, no bloqueos multiplanares distales. Dice disminución de radiación, pero no se especifica como.
- Rodriangel → No cumple, instrumental recto, árbol de fresado no reversible grueso, fresas de diseño antiguo con posibilidad de mayor embolismo, punzones con diseño poco ergonómico, antiguos.
- J&J → Cumple
- Suplemedicos → Cumple

#### ITEM 25

- Set completo de clavos intramedulares retrógrados para fémur
  - S&N → Cumple
  - LH SAS → No cumple, no tiene bloqueos multiplanares, brocas sin filo, guías que se traban, pistolas de poder sin torque suficiente.
  - Amarey → Cumple
  - Promed → No cumple, no presentan bloqueos multiplanares distales oblicuos, solo en un plano, plano AP distal no es real
  - ISO → No cumple, instrumental antiguo, poca versatilidad
  - Rodriangel → No cumple, instrumental recto, árbol de fresado no reversible grueso, fresas de diseño antiguo con posibilidad de mayor embolismo, punzones con diseño poco ergonómico
  - J&J → Cumple

#### ITEM 26

- Set completo de clavos intramedulares de fémur rimados y no rimados con bloqueos al cuello femoral. (hoja en espiral, longitudes largos y cortos). Con y sin posibilidad de aumentación
  - RP dental → No cumple, no trae aumentación, no especifica diferentes angulaciones al cuello.
  - LH SAS → No cumple, no especifica angulación de cuello varias, brocas sin filo, guías que se traban, pistolas de poder sin torque suficiente.
  - J&J → Cumple

#### ITEM 27

- Set completo de clavos céfalo medulares de fémur rimado y no rimado con bloqueos al cuello femoral. (dos tornillos o únicos).
  - S&N → Cumple
  - RP dental → No cumple, diseños antiguos, no está especificado el instrumental, poca versatilidad, no tiene bloqueos multiplanares distales



- Implameq → No cumple, no está especificado el instrumental, no hay diseño de fresas ni árboles. Solo presentan un ángulo CCD 130, no hay especificación de punzones.
- LH SAS → No cumple, no especifica angulación de cuello, brocas sin filo, guías que se traban, pistolas de poder sin torque suficiente.
- Amarey → Cumple
- Promed → Cumple
- ISO → Cumple
- Bioart → Cumple
- Rodriangel → Cumple
- J&J → Cumple
- Suplemedicos → Cumple

**ITEM 28**

- Set completo de clavos intramedulares convencionales de tibia; • Rimados y no rimados • Con instrumental de inserción supra-patelar.
  - S&N → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Promed → No cumple, ítem incompleto porque no tiene instrumental para inserción suprapatelar
  - Logysmed → No cumple, ítem incompleto porque no tiene instrumental para inserción suprapatelar
  - ISO → No cumple, instrumental antiguo, poca versatilidad
  - Bioart → No cumple, ítem incompleto porque no tiene instrumental para inserción suprapatelar
  - SBO group → No cumple, no hay información de instrumental, diseños antiguos, poca versatilidad. No presenta bloqueos multiplanares distales. Dice disminución notable de radiación, pero no especifica como.
  - Rodriangel → No cumple, instrumental recto, árbol de fresado no reversible grueso. Fresas de diseño antiguo con posibilidad de mayor embolismo. Punzones con diseño poco ergonómico
  - J&J → Cumple
  - LH SAS → No tiene instrumental suprapatelar ni tornillos ACLS
  - Suplemedicos → No cumple, ítem incompleto porque no tiene instrumental para inserción suprapatelar

**ITEM 29**

- Set completo de clavos intramedulares de tibia rimados y no rimados con múltiples opciones de bloqueo proximal y distal (más de 3 bloqueos para cada uno). Opción de tornillos acs. Bloqueos de estabilidad angular.
  - S&N → Cumple
  - RP Dental → No cumple, no está especificado el instrumental. Poca versatilidad. Curva de Herzog muy baja



051



SCS520-1







- Implameq → No cumple, no está especificado el instrumental. No hay diseño de fresas ni árboles. No hay especificación de punzones.
- LH SAS → No cumple, no especifica angulación de cuello varias. Brocas sin filo, Guías que se traban. Pistolas de poder sin torque suficiente.
- Amarey → Cumple.
- Promed → No cumple. Curva de Herzog muy baja
- Bioart → No cumple, no presenta tornillos ACLS y no instrumental para suprapatelar
- SBP group → No cumple; no hay información de instrumental. Diseños antiguos. Poca versatilidad. No bloqueos multiplanares distales. Dice disminución notable de radiación, pero no especifica como.
- J&J → Cumple

**ITEM 30**

- Set completo de clavos intramedulares para humero, longitudes largas y cortas
  - S&N → Cumple
  - LH SAS → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Logysmed → No cumple, no presenta tornillo de bloqueo anti varol al calcar
  - Rodriangel → No cumple, no presentan clavos endomedulares anterógrados bloqueados, es un clavo fasciculado sin bloqueos proximales.
  - J&J → Cumple

**ITEM 31**

- Clavos intramedulares para artrodesis de tobillo
  - S&N → Cumple
  - Promed → Cumple
  - ISO → Cumple
  - Bioart → Cumple
  - J&J → Cumple

**REEMPLAZO ARTICULAR**

- PROTESIS DE CADERA PARA ARTROSIS PRIMARIA • Tallos cementados con Offset estándar y lateralizado • Tallos NO cementados con Offset estándar y lateralizado • Cabezas 28, 32 Y 36 mm con longitudes menores a cero, cero y mayor a cero, metal y cerámica • Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular o altamente entrecruzado • Inserto de última generación con sistemas antioxidantes • Inserto de cerámica • Copas No cementadas desde 44 hasta 60mm • Copas cementadas • Cemento convencional y cemento con antibiótico
  - S&N → Cumple





- RP Dental → No cumple, no presenta seguimiento a 10 años, no se encuentra en registro australiano, sueco e inglés
- LH SAS → No cumple, portafolio incompleto
- Disortho → Cumple
- B Braun → No cumple, no cuenta con cabeza 36 mm
- Amarey → Cumple
- Promed → Cumple
- Hospimport → Cumple
- Drugstore → No cumple, portafolio incompleto, copas Selexys no tienen seguimiento a 10 años, hemos tenido inconvenientes con su fijación ecuatorial. Copas RM si tienen, pero su sistema de fijación con tornillo no es adecuado, solo pondría sin tornillos. Tallos twinsys no seguimiento todavía de 10 años en registro australiano, en otros registros (sueco, inglés) no aparece. Vástago stelaris cumple, pero solo offset extendido para casos especiales.
- Dipromedico → No cumple, en información enviada refiere copas solo desde 48 mm
- J&J → Cumple
- Suplemedicos → Cumple

**ITEM 33**

- **PROTESIS ESPECIALES PARA FRACTURAS INTRACAPSULARES** • Copas de Movilidad Dual e insertos • Copas no cementadas desde 44 hasta 60 con insertos de 28, 32 y 36mm • Cabezas con diámetros de 22 (para movilidad dual), 28, 32 y 36mm • Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular o altamente entrecruzado • Prótesis Bipolar, Prótesis de Thompson • Tallos cementados off set Standard y lateralizados • Tallos NO cementados off set Standard y lateralizados
  - RP dental → No cumple, no presenta seguimiento a 10 años, no se encuentra en registro australiano, sueco e inglés
  - LH SAS → No cumple, portafolio incompleto
  - Disortho → Cumple
  - B Braun → No cumple, no copas de movilidad dual, no cabezas de 36 mm
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Hospimport → Cumple
  - Bioart → No cumple, no seguimientos a 10 años, no copas de doble movilidad
  - Drugstore → No cumple, tallos Twinsys no seguimiento todavía de 10 años en registro australiano, en otros registros (sueco, inglés) no aparece
  - Dipromedico → Cumple
  - J&J → No cumple, no copas de movilidad dual
  - Suplemedicos → No cumple, no copas de movilidad dual

**ITEM 34**

051



SC5520-1





- PROTESIS ESPECIALES PARA ARTROSIS POR ENFERMEDADES CONGENITAS, POSTRAUMÁTICAS (fracturas femorales proximales, fracturas acetabulares), INFECCIOSAS, OTROS COMPLEJOS • Copas con sistema antiluxante (Constreñida - Movilidad Dual) • Copas No cementadas pequeñas de <42mm, copas jumbo >60mm • Copas No cementadas jumbo >60mm • Anillos de reconstrucción de Muller y Burschneider • Copas y aumentos de Tantalio o metal trabecular • Cabezas 22, 28, 32 y 36mm • Tallos cónicos primarios, para deformidad rotacional • Tallos NO cementados off set Standard y lateralizados • Tallos cementados off set Standard y lateralizados • Tallos con sustitución de calcar NO cementados • Tallos con sustitución de calcar cementados • Sistema de placas y grapas trocántéricas con cables
  - RP dental → No cumple, no presenta seguimiento a 10 años, no se encuentra en registro australiano, sueco e inglés
  - Disortho → Cumple
  - B Braun → No cumple, no cabezas 36 mm
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Hospimport → Cumple
  - Drugstore → Cumple
  - J&J → Cumple
  - Suplemedicos → Cumple

### ITEM 35

- PROTESIS DE REVISION: • Copas con sistema antiluxante (Constreñida - Movilidad Dual) • Copas No cementadas convencionales 44 hasta 60mm • Copas No cementadas jumbo >60mm • Anillos de reconstrucción de Muller y Burschneider • Copas y aumentos de Tantalio o metal trabecular • Cabezas 22, 28, 32 y 36mm • Tallos cónicos No cementados modulares de soporte diafisiario • Tallos No cementados modulares con sustitución de calcar • Tallos cementados con sustitución de calcar • Sistema de placas y grapas trocántéricas con cables • Cemento convencional y con antibiótico
  - Disortho → Cumple
  - B Braun → No cumple, no cabezas 36 mm
  - Amarey → No cumple, vástago no refiere offset lateralizado
  - Promed → Cumple
  - Hospimport → Cumple
  - Drugstore → Cumple
  - J&J → No cumple, portafolio incompleto
  - Suplemedicos → No cumple, portafolio incompleto

### ITEM 36

- PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULAR DE RODILLA \* Prótesis primaria y prótesis de revisión, disponibilidad de ambas \* Prótesis de platillo móvil
  - o S&N → Cumple
  - o RP Dental → No cumple, no tiene seguimiento en registro australiano, nórdico ni inglés
  - o LH SAS → Cumple
  - o Disortho → No cumple, no tiene seguimiento en registro australiano, nórdico ni inglés
  - o B Braun → Cumple
  - o Amarey → Cumple
  - o Promed → Cumple
  - o Hospimport → No cumple, no tiene seguimiento en registro australiano, nórdico ni inglés
  - o Bioart → Cumple
  - o Drugstore → Cumple
  - o J&J → Cumple
  - o Suplemedicos → Cumple

### ITEM 37

- Prótesis para reemplazo articular de hombro total cementada y no cementado
  - o Disortho → Cumple
  - o Promed → Cumple
  - o Piemca → Cumple
  - o Drugstore → Cumple

### ITEM 38

- Prótesis reversa para reemplazo articular de hombro: Hombro de revisión, Hombro fractura, Hombro reversa, hemi artroplastia de hombro
  - o Disortho → Cumple
  - o Promed → Cumple
  - o Piemca → Cumple
  - o EDM → No cumple, la fijación Glenoidea sólo tiene dos opciones de fijación con tornillos bloqueados en el mismo plano. Se propone diseño Glenoideo controversial en el ambiente académico. No hay soporte suficiente en la literatura para trabajar con Glenosferas de Polietileno con la fijación que se propone. No hay guía para tilt inferior de 10°. No hay lateralización desde el lado glenoideo sino desde el Humeral.
  - o Drugstore → Cumple

### ITEM 39

- Prótesis para reemplazo articular de codo. Diseño anatómico, modularidad
  - o Disortho → Cumple





- Suplemedicos → No cumple, diseño no anatómico. No modularidad

**ITEM 40**

- Prótesis de cúpula radial. Modularidad, vástagos cementados cortos y no cementados.
  - Disortho → Cumple
  - Promed → No cumple, solo hay un diámetro de vástago
  - EDM → Cumple
  - Suplemedicos → Cumple

**ITEM 41**

- Espaciadores de cemento con antibiótico para usar en revisión de reemplazos articulares de cadera y rodilla
  - Disortho → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Drugstore → Cumple

**ITEM 42**

- Endoprotesis de cadera, rodilla y hombro, y codo (modulares)
  - Disortho → Cumple
  - Promed → No cumple, portafolio incompleto
  - EDM → Cumple

**ITEM 43**

- Prótesis de reconstrucción modular de cadera y rodilla
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → No cumple, vástago no refiere offset lateralizado
  - Hospimport → Cumple
  - EDM → Cumple
  - Drugstore → Cumple

**ITEM 44**

- Cemento de alta y baja viscosidad, con y sin antibiótico
  - S&N → Cumple
  - RP dental → Cumple
  - Disortho → Cumple
  - B Braun → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - Promed → Cumple
  - Hospimport → Cumple
  - Piemca → Cumple
  - Bioart → Cumple
  - EDM → Cumple



051



SC5520-1





- Drugstore → Cumple
- J&J → Cumple
- LH → Cumple

**ITEM 45**

- Prótesis de tobillo. Primario de tres componentes no cementada. Prótesis de revisión.
  - Bioart → Cumple

**OTRO MATERIAL DE ORTOPEDIA****ITEM 46**

- Set de tornillos de interferencia en titanio y biodegradables, en sus diferentes diámetros para LCA-LCP y transferencia tendinosa en pie (las casas ortopédicas deben tener disponibilidad de sutura meniscal (todos los sistemas) y diferentes opciones de fijación femoral y tibial en las reconstrucciones ligamentarias como parte de su portafolio artroscópico para ser evaluadas).
  - S&N → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - ISO → Cumple
  - Piemca → No cumple, portafolio incompleto (no sutura meniscal todo adentro, co-tizan solo una que es adentro-afuera)
  - Bioart → Cumple
  - J&J → Cumple
  - Suplemédicos → No cumple, portafolio incompleto (no tornillos de titanio)

**ITEM 47**

- Sistema de artroscopia para pequeñas articulaciones con distractores respectivos (puño y tobillo), que incluya sistema de anclaje y suturas de fibrocartílago.
  - S&N → Cumple
  - RP dental → No cumple, no hay información en convocatoria
  - LH SAS → No cumple, no hay información en convocatoria
  - ISO → Cumple
  - Sampedro → No cumple, no hay información en convocatoria

**ITEM 48**

- Sistema de radiofrecuencia para artroscopia de grandes y pequeñas articulaciones.
  - S&N → Cumple
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - ISO → Cumple
  - Piemca → Cumple





- Bioart → No cumple, no presentan radiofrecuencia sino electrodo vaporizador, que se une a electrobisturí, la dispersión del calor no es controlada
- J&J → Cumple

**ITEM 49**

- Sistemas de fijación biodegradables para lesiones osteocondrales hombro, cadera, rodilla, tobillo, pie, codo y puño.
  - Promed → Cumple
  - ISO → Cumple

**ITEM 50**

- Sistema de suturas meniscal: todo adentro- adentro-afuera y afuera-adentro.
  - S&N → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - ISO → Cumple
  - Piemca → No cumple, portafolio incompleto (no sutura meniscal todo adentro, co-tizan solo una que es adentro-afuera)
  - Bioart → Cumple

**ITEM 51**

- Sistemas de anclajes para hombro (reparación de Bankart manguito rotador). Tornillo de biotenodesis (bíceps).
  - S&N → Cumple
  - Disortho → Cumple
  - Amarey → Cumple
  - ISO → Cumple
  - Piemca → Cumple
  - Bioart → No cumple, portafolio incompleto (no presentan radiofrecuencia sino electrodo vaporizador que se une a electrobisturí; la dispersión del calor no es controlada. No hay anclajes óseos para manguito rotador biodegradables. No pasadores de sutura desechables para inestabilidad. Cánulas de artroscopia de una sola membraba. Por experiencia previa no se cambiaban las agujas de la pinza First Pass (pasador de sutura), y el anclaje mini revo usa el mismo mango reutilizable)
  - Suplemedicos → No cumple, portafolio incompleto (no tornillo de biotenodesis)

**ITEM 52**

- Sistema e instrumental para cirugía para Latarjet
  - ISO → Cumple
  - Piemca → Cumple
  - J&J → Cumple

**ITEM 53**



- Sistemas de anclajes para cadera, codo, rodilla, y cirugía de pie y tobillo (sistema de reparación artroscópica)
  - o S&N → Cumple
  - o Disortho → No cumple, portafolio incompleto (no cuenta con sistema para reparación de ligamento peroneo astragalino anterior artroscópico)
  - o ISO → Cumple
  - o Bioart → Cumple
  - o J&J → Cumple

**ITEM 54**

- Sustitutos óseos: sintéticos y de matriz.
  - o W. Lorenz → No cumple, portafolio incompleto
  - o RP dental → Cumple
  - o Implameq → No cumple, portafolio incompleto
  - o LH SAS → No cumple, portafolio incompleto
  - o Disortho → No cumple, portafolio incompleto
  - o Amarey → Cumple
  - o Promed → Cumple
  - o Logysmed → Cumple
  - o ISO → Cumple
  - o Bioart → No cumple, portafolio incompleto
  - o Medirex → No Cumple, portafolio incompleto
  - o Drugstore → Cumple
  - o J&J → Cumple
  - o Suplemédicos → No cumple, portafolio incompleto
- Sustitutos óseos vidrio bioactivo
  - o Logysmed → Cumple
  - o Medirex → No cumple, no corresponde a lo solicitado

**ITEM 55**

- Sistema de fresado endomedular con aspiración para toma de auto injertos
  - o J&J → Cumple

**ITEM 56**

- Sistema de irrigación a presión
  - o Promed → Cumple
  - o ISO → Cumple
  - o Piemca → Cumple
  - o Bioart → Cumple
  - o J&J → Cumple







HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA

*Empresa Social del Estado*

Al contestar por favor cite: \*RAD\_S1\*



05GIS15-V4 Página 27 de 27

- Injertos de tejido humano
  - o W. Lorenz → No cumple, requiere trabajo de campo
  - o Medirex → No cumple, requiere trabajo de campo

Cordialmente;



Dr Omar Roberto Peña  
Sudirector Ortopedia y traumatología



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

"Humanización con sensibilidad social"

39



ITEM	DRESCRIPCION	WLORENZ	ORTOMAC	RP DENTAL	LH	DISORTHO	LA INSTRUMENTADO RA	PROMED QX	NEUROPINE	DME 3D	IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	BIOART	MEDIREX	SAMPEDRO	ALENCO	AMAREY	JOHNSON & JOHNSON	SUPLEMEDICOS
12	OTROS.										NC						NC	
13	SISTEMAS DE CIERRE CRANEAL				NC	C											C	
14	Temporales y definitivos. Clips normales y minichips, diferentes medidas; debe incluir pinzas para la colocación de ganchos definitivos y temporales con cabeza fija y variable: Rectos, curvos, semicurvos, angulados, bayoneta, de apertura lateral, fenestrados rectos: curvos, angulados, oblicuos; de refuerzo, clip de refuerzo (Booster) sobre clip definitivo. Clip tunnel permanentes. se														C			
15	MATERIALES PARA CRANEOPLASTIA EN PEEK, METIL METACLIRATO Y TITANIO	C		C	NC					C			NC	C			NC	
	SUSTTUTOS OSEOS	NC		C	NC	NC		NC			C	NC	NC			NC	C	



Doctor. WILLIAN RIVEROS  
Sudirector Neurocirugia



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA

*Empresa Social del Estado*

05GIS15 – V2

NEUROCIRUGIA 18 FEB /2020

Señores  
Compras y suministros  
Hus

**ITEM 1**

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**BIOART:** No presenta tornillo iliaco, no se observa el cromo cobalto

**SUPLEMEDICOS:** No sistema cromo cobalto y no tlf en bala

**ITEM 2**

**ORTOMAC:** No cumple instrumental muy dispendioso poco amigable

**DISORTHO:** *No cumple, no presentan tornillos fenestrados.*

**LA INSTRUMENTADORA:** *No presentan tornillos fenestrados*

**JOHNSON&JOHNSON:** *No presentan tornillos fenestrados y no presentan hit de biopsia*

**ITEM 3**

**ORTOMAC:** No cumple, no tornillo de animalisa, en catalogo no se observa tornillos poliaxiales, no tiene sistema de placa craneal independiente.

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**DISORTHO:** El instrumental soporte malas condiciones

**PROMED:** No tornillo de animalisa, no en el catalogo

**BIOART:** No tornillo de animalisa, no en el catalogo

**SUPLEMEDICOS:** No tornillo de animalisa, no en el catalogo

**ITEM 4**

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075 [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)  
"Humanización con sensibilidad social"



**PROMED:** No tienen instrumental de soporte adecuado

**ISO:** No cumple por que la placa es dispendiosa para colocar y perfil alto

**JOHNSON&JOHNSON:** No cumple, introductor grande y dispendioso para llevar cilindro o malla

### ITEM 5

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**LA INSTRUMENTADORA:** No cumple, no presenta cilindros cervicales

**PROME:** No cumple, bloqueo de cilindro no diseñado para colocación vía posterior

**JOHNSON&JOHNSON:** No cumple, introductor grande de difícil manejo sobretodo vía posterior

### ITEM 6

**ORTOMAC:** No cumple, perfil de la malla sobresale, no tiene espaciador de correptomias de diferentes medidas

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**DISORTHO:** No cumple, no tienen mallas y no tienen espaciador de correptomias

**PROMED:** No cumple, no tienen mallas y no tienen espaciador de correptomias

**BIOART:** No cumple, no tienen mallas

**JOHNSON&JOHNSON:** No tienen espaciador de correptomias

**SUPLEMEDICOS:** No cumple, no malla y no espaciador de correptomias

### ITEM 7

**ORTOMAC:** No cumple, No hay información ni catalogos del percutáneo, no hay información del tornillo fenestrado ni mínimamente invasivo.

**LA INSTRUMENTADORA:** No cumple, no se observa medidas de barra, no separador mínimamente invasivo, no cromo cobalto

**PROMED:** No cumple, máximo 4 niveles por la longitud de sus barras

**ITEM 8**

**ORTOMAC:** No cumple, no tornillos animalisa

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**DISORTHO:** No cumple, instrumental de soporte en malas condiciones

**PROMED:** No cumple, no tornillos animalisa

**BIOART:** No cumple, no tornillos animalisa

**ITEM 9**

**DISORTHO:** No cumple. Alif sin tornillo de bloqueo

**PROMED:** No cumple, no tiene instrumental de soporte adecuado, no sistema Alif

**ITEM 10**

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**ITEM 11**

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**PROMED:** No cumple, no tienen sistema anti-infeccion

**ITEM 12**

**ISO:** No cumple no tornillo odontoideo ni sacro iliaco canulado.

**JOHNSON&JOHNSON:** No cumple no tornillo sacro iliaco canulado.

**ITEM 13**

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**ITEM 15**

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado

**MEDIREX:** No cumple Portafolio incompleto

**JOHNSON:** No cumple Portafolio incompleto

**SUSTITUTOS OSEOS**

**WLORENZ:** *Requiere*, trabajo de campo

**LH:** No cumple, no conocido requiere trabajo de campo el cual no lo han realizado y el portafolio incompleto

**DISORTHO:** No cumple, portafolio incompleto

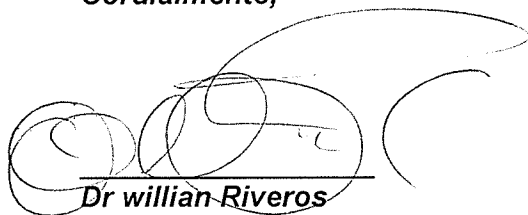
**PROMED:** No cumple, portafolio incompleto

**BIOART:** No cumple, portafolio incompleto

**MEDIREX:** No cumple, portafolio incompleto

**AMAREY:** No cumple, portafolio incompleto

***Cordialmente;***



**Dr willian Riveros**  
**Subdirector Neurocirugia**

**LISTADO DE INSUMOS SOLICITADOS  
MAXILOFACIAL**

X: Participan en el ítem y /: No presentan

ES LOS CUALES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE (CUANDO NO CUMPLE SE DEBE DAR LAS RAZONES EL POR QUE NO CUMPLE; NP

ITEM	DRESCRIPCION	WLORENX	RF DENTAL	LH	DISORTHO	LA INSTRUMENTA DORA	QUIRURGICOS	DMEED	SAMPEDRO	DRUG STORE	JOHNSON&JOHNSON
1	Sistema 1.0 Mm	C	NC	NC	NC	C	C				C
2	Sistema de 1.5 Mm	C	NC	NC	NC	C	C				C
3	Sistema de 2.0 Mm	C	NC	NC	NC	C	C				C
4	Tercio inferior mandíbula fractura	NC	NC	NC	NC	NC	C				
5	Sistema de reconstrucción mandibular 2.0, 2.3, 2.4, 2.7 Mm; con placas auto bloqueadas	NC	NC	NC	NC	NC	C				C
6	Tutores externos		NC				C				C
8	Materiales absorbibles para tercio superior y medio de 1.0, 1.5 y 2.0	C				NP	C				C
9	Materiales para Fijación Intermaxilar: Alambre de 0.5, 0.7, 0.16, 0.20, Mm Y Arcos de Erick	C	NC	NC	NC	C	C				C
10	Distractores alveolar: Vertical horizontal					NC	C				C
11	Distractores tercio medio										
12	Distractores mandibulares intraorales-extraorales: Rama-cuerpo										
13	Distractores externo tercio medio facial										
14	Estándar	C				NC			NC		
15	Hechas a medida										
16	Anclajes min. Mitek absorbibles: De 2.3 Mm Y 1.6 Mm										C
17	Modelos esterilido gráficos	C				NC	C	C			C
18	Implantes faciales de los tres tercios de la cara estándar y hechos a medida		NC					C	NC		C
19	Implantes de óseo-integración diferentes longitudes y diámetros		NC								
20	Kit. de artrocentesis	C									
21	Set de artroscopia ATM	C									
22	Insertos para cirugía piezo eléctrico de diferentes tamaños y presentaciones	NC									
23	Matriz dérmica celular humana en todas las presentaciones para solución específico de cada caso y Matrix ósea humana en todas las presentaciones	C								C	C
24	Mallas de cráneo plastia y orbitarias	NC	NC	NC	NC	NC	C				C
25	SUSITUTOS OSEOS	C				NP	C				C
26	Planeamientos asistido por computador	NC				NC	NC	C	NC		NC
27	Navegacion intraoperatoria					NC					

*J. Camilo Noreña*

DOCTOR. JUAN CAMILO NOREÑA  
JEFE DE SERVICIO DE CIRUGIA  
PLASTICA

DR. JUAN CAMILO NOREÑA A.  
CIRUGIA PLASTICA S.A.S  
C.C. 60.413.609





BOGOTA, 20 DE FEBRERO DE 2020

**SEÑORES  
COMPRAS Y SUMINISTROS  
MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**

POR MEDIO DE LA PRESENTE EXPONEMOS CONCEPTO TÉCNICO DE LAS CASAS COMERCIALES PROPONENTES DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS QUE SE PRESENTARON A LA LICITACIÓN ESTE AÑO:

**ITEM 1,2,3 PLACAS Y TORNILLOS TERCIO SUPERIOR Y MEDIO**

SE DESIGNARON COMO NO CUMPLE (NC) A LAS CASAS COMERCIALES, RP DENTAL, DISORTHO Y LINEAS HOSPITALARIAS, POR FALTA DE CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO Y EXPERIENCIA INSTITUCIONAL.

**ITEM 4,5,6, 8, 9 PLACAS Y TORNILLOS Y TUTORES TERCIO INFERIOR MANDIBULA, MATERIAL DE FIM Y MATERIAL ABSORBIBLE**

SE DESIGNARON COMO NO CUMPLE (NC) A LAS CASAS COMERCIALES RP DENTAL DISORTHO, LINEAS HOSPITALARIAS, POR FALTA DE CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO Y EXPERIENCIA INSTITUCIONAL.

W LORENZ PRESENTA PORTAFOLIO INCOMPLETO EN ESTE ITEM AL IGUAL QUE LA INSTRUMENTADORA

**ITEM 10,11,12,13 DISTRACTORES OSEOS EN TITANIO:**

LA CASA COMERCIAL LA INSTRUMENTADORA SE REFERENCIO NC POR PORTAFOLIO INCOMPLETO DE DISPOSITIVOS DE DISTRACCION.

**ITEM 14 Y 15 PROTESIS ARTICULARES TOTALES ATM: \*COMPONENTE TEMPORAL Y COMPONENTE MANDIBULAR ESTANDAR Y HECHAS A MEDIDA**

SE ASIGNO NC A LAS CASAS SAN PEDRO Y LA INSTRUMENTADORA POR FALTA DE CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO Y EXPERIENCIA INSTITUCIONAL Y FALTA DE





## RESPALDO CIENTIFICO

### ITEM 17 MODELOS ESTERILITOGRAFICOS:

SE DESIGNO COMO NO CUMPLE (NC) A LA CASA COMERCIAL LA INSTRUMENTADORA, POR FALTA DE CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO Y EXPERIENCIA INSTITUCIONAL.

### ITEM 18 IMPLANTES FACIALES DE LOS TRES TERCIOS DE LA CARA ESTÁNDAR Y HECHOS A MEDIDA

SE DESIGNO COMO NO CUMPLE (NC) A LA CASA COMERCIAL RP DENTAL Y SAN PEDRO, POR FALTA DE CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO Y EXPERIENCIA INSTITUCIONAL.

### ITEM 19 IMPLANTES DE OSTEOINTEGRACION DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS

SE DESIGNO COMO NO CUMPLE (NC) A LA CASA RP DENTAL, POR FALTA DE CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO Y EXPERIENCIA INSTITUCIONAL.

### ITEM 22 INSERTOS PARA CIRUGÍA PIEZO ELÉCTRICA DE DIFERENTES TAMAÑOS Y PRESENTACIONES:

LA REFERENCIA MECTRON ES QUIEN HA PRESENTADO EL MAYOR RESPALDO EN PUBLICACIONES CIENTIFICAS. SE DESIGNO NC A W LORENZ POR MENOR RESPALDO CIENTIFICO Y PORQUE LOS INSERTOS ESPECIALIZADOS DE MAYOR LONGITUD SON MUY ANCHOS EN SU ZONA PROXIMAL OCACIONANDO MAYOR PERDIDA OSEA EN EL CORTE

### ITEM 24. MALLAS DE CRÁNEO PLASTIA Y ORBITARIAS

SE DESIGNARON COMO NO CUMPLE (NC) A LAS CASAS COMERCIALES W LORENZ, RP DENTAL LINEAS HOSPITALARIAS, DISORTHO Y LA INSTRUMENTADORA, POR NO PRESENTAR PORTAFOLIO COMPLETO DE MALLAS ORBITARIAS QUE INCLUYA MALLAS PREFORMADAS

LAS CASAS DISORTHO, RP DENTAL Y LINEAS HOSPITALARIAS ADEMAS, POR FALTA DE CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO Y EXPERIENCIA INSTITUCIONAL.

### ITEM 26. PLANEAMIENTOS ASISTIDOS POR COMPUTADOR

SE DESIGNARON NC A LA INSTRUMENTADORA, W LORENZ Y SAN PEDRO POR





HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA

*Empresa Social del Estado*

Al contestar por favor cite: \*RAD\_S1\*



05GIS15-V4 Página 3 de 3

FALTA DE EXPERIENCIA INSTITUCIONAL , LAS CASAS QUIRURGICOS Y JHONSON NO CUMPLEN POR QUE NO HAY INFORMACION TECNICA PARA EVALUAR

**ITEM 27. NAVEGACION INTRAOPERATORIA**

SE DESIGNO NC A LA INSTRUMENTADORA POR QUE EL EQUIPO QUE PRESENTA ESTA MAS DIRIGIDO PARA NEURO, NO CUENTA CON EL SOFTWARE DE EMPALME PARA PLANEAMIENTOS REALIZADOS EN AL AREA MAXILAR.

ATENTAMENTE,

Dr. JUAN CAMILO NOREÑA A.  
GRUPO DE CIRUGIA PLÁSTICA S.A.S  
C.C. 60.413.609

---

**JUAN CAMILO NOREÑA ATEHORTUA**  
**JEFE SERVICIO DE CIRUGIA PLASTICA**  
**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**



Carrera 8 No. 0 – 29 Sur. Tels. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)


*"Humanización con sensibilidad social"*

LISTADO DE INSUMOS SOLICITADOS

OTORRINOLARINGOLOGIA  
X: Participan en el ítem y /: No presentan

PROPONENTES LOS CUALES: C: CUMPLE; NC: NO CUMPLE

ITEM	DRESCRIPCION	LA INSTURMENTADORA	MEDINISTROS	COCLEAR	MEDIHUMANA
1	Prótesis osiculoplastia (en todas sus dimensiones)		C		
2	Prótesis de estapedoplastia (en todas sus dimensiones y materiales)		C		
3	Tubos de miringotomia		C		
4	Prótesis de tiroplastia (en todas sus dimensiones)		C		
4.1	Protesis de goretex				
5	Cortador laríngeo/micro debridador		C		
6	Puntas de radiofrecuencia.		C		
7	<b>IMPLANTE ESPECIALES COCLEAR; que incluya:</b>		C	C	C
a	Valoración inicial				
b	Soporte intraquirurgico de telemetría				
c	Programaciones del implante por audiologa especialista en Implante coclear, que incluya encendido y 4 controles en el año				
d	Rehabilitación por fonoaudióloga entrenada en rehabilitación aural, en el lugar mas cercano al domicilio del paciente por un año; 12 sesiones mensuales total 144 al año.				
e	Valoración inicial y posterior del tratamiento.				
8	<b>Audífono de conducción ósea implantable y semi- implantable que incluya implante auditivo osteointegrado</b>		C	C	C
a	Audífono osteointegrado				
b	Protesis implantable de conduccion osea activa				
9	Implante osteointegrado para prótesis faciales	C		C	
10	Cuchillas para Shaver, cirugía endoscópica nasal.		C		
11	Material de retencion tipo osteosintesis para protesis faciales				
12	Dispositivo medico para Turbunoplastia o Dilatacion de la trompa de eustaquio		C		

 Hospital de la Samaritana  
Luis Jorge Mejía P.  
CC 79.189.133 RN 2162/08  
Otorrinolaringólogo

DOCTOR LUIS JORGE MEJIA  
JEFE DE OTORRINOLARNGOLOGIA

Bogotá, Febrero 25 del 2020

**EVALUACION EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA DE LA CONVOCATORIA 5  
DEL 2020: MATERIALES DE OSTEOSINTESIS**

NUMERO DE PROPUESTA	OFERENTE	OBSERVACION
1	W LORENZ	CUMPLE
2	SMITH&NEPHEW	CUMPLE
3	ORTOMAC	CUMPLE
4	RP DENTAL S.A.	CUMPLE
5	IMPLAMEQ SAS	CUMPLE
6	LH SAS	CUMPLE
7	DISORTHO	CUMPLE
8	B BRAUN	CUMPLE
9	LA INSTRUMENTADORA	CUMPLE
10	QUIRURGICOS	CUMPLE
11	AMAREY NOVA MEDICAL	CUMPLE
12	PROMED QUIRURGICOS	CUMPLE
13	MEDINISTROS	CUMPLE
14	NEUROSPINE	CUMPLE
15	DME3D	CUMPLE
16	HOSPIMPORT	CUMPLE
17	LOGYSMED	CUMPLE
18	IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS ISO	CUMPLE
19	COCHLEAR	CUMPLE
20	PIEMCA	CUMPLE
21	MEDIHUMANA	CUMPLE
22	BIOART	CUMPLE
23	TIENKEN	CUMPLE
24	EDM EQUIPOS MEDICOS	CUMPLE



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA  
*Empresa Social del Estado*

Al contestar por favor cite:\*RAD\_S1\*



05GIS15 - V4 Página 2 de 2

25	MEDIREX	CUMPLE
26	SBO GROUP	CUMPLE
27	INNOMED	CUMPLE
28	SAMPEDRO	CUMPLE
29	RODRIANGEL	CUMPLE
30	DRUGSTORE	CUMPLE
31	ALEMKO MEDICAL	CUMPLE
32	DIPROMEDICOS	CUMPLE
33	JOHNSON & JOHNSON	CUMPLE
34	SUPLEMEDICOS	CUMPLE

Cordialmente,

Luis Ángel Cárdenas Garzón  
Líder de Farmacia  
Hospital Universitario de la Samaritana ESE

María Del Rosario Acuña  
Coordinadora de Osteosíntesis  
Hospital Universitario de la Samaritana ESE

51



051



SC5520-1



Carrera 8 No. 0 - 29 Sur. Tels. 4077075

[www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

"Humanización con sensibilidad social"