

P.A. 61/2020 T.A.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGEN LA CONTRATACIÓN EN EL EXPEDIENTE ABIERTO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE Y CESIÓN DE FACOEMULSIFICADORES, RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, PARA CIRUGÍA DE CATARATAS, VITRECTOMIA Y CIRUGÍA COMBINADA EN QUIRÓFANOS DE OFTALMOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELDA. DEPARTAMENTO DE SALUD DE ELDA.

1.- OBJETO

Suministro de materiales fungibles necesarios, custom packs, para la realización de la cirugía de cataratas polo anterior, vitrectomía posterior y cirugía combinada con cesión obligatoria del equipamiento asociado necesario para el procedimiento quirúrgico, dos facoemulsificadores para cataratas polo anterior y dos facoemulsificadores para cataratas, vitrectomía posterior y cirugía combinada, en un contexto de innovación tecnológica, siendo respetuoso con el medio ambiente en Quirófanos de Oftalmología para los pacientes adscritos al Hospital General Universitario de Elda. Departamento de Salud de Elda”.

Se recuerda que tal y como se establece en el pliego administrativo, una misma empresa no podrá ser adjudicatario de los dos lotes. En caso de que tras la aplicación de los criterios de adjudicación una misma empresa resulte adjudicataria de los dos lotes, se le asignará el de mayor valor económico. El lote de menor valor económico se le asignará al siguiente licitador en orden de prelación.

LOTE 1: Compra de fungible asociado a los dos equipos en cesión de uso para cirugía de cataratas polo anterior, facoemulsificadores.

- **Número de orden 1:** Pack personalizado para cataratas
- **Número de orden 2:** Solución salino balanceada

Cesión de uso de dos equipos para cirugía de cataratas polo anterior, facoemulsificadores.

LOTE 2: Compra de fungible asociado a los dos equipos en cesión de uso para cirugía de cataratas, vitrectomía posterior y cirugía combinada (catarata y vitrectomía posterior)

- **Número de orden 1:** custom pack cataratas
- **Número de orden 2:** custom pack standard
- **Número de orden 3:** pack combinado de catarata y vitrectomía posterior 23 g
- **Número de orden 4:** pack combinado de catarata y vitrectomía posterior 25 G
- **Número de orden 5:** pack vitrectomía posterior 23 g
- **Número de orden 6:** pack vitrectomía posterior 25 g
- **Número de orden 7:** Solución salino balanceada

Cesión de uso de dos equipos para cirugía de cataratas, vitrectomía posterior y cirugía combinada (catarata y vitrectomía posterior).

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS Y MATERIAL FUNGIBLE ASOCIADO.

LOTE 1: Compra de fungible asociado a los dos equipos en cesión de uso para cirugía de cataratas polo anterior, facoemulsificadores

Las empresas licitadoras habrán de incluir en su oferta de manera obligatoria la cesión de uso de dos equipos de facoemulsificación para cirugía de cataratas polo anterior, del mismo modelo.

NUMERO DE ORDEN 1: COMPOSICIÓN CUSTOM PACK CATARATAS

- 1 cassette con reflujo activo
- 1 linea de aspiracion
- 1 aguja 2,0mm premontada en llave de enroscado
- 1 camara de pruebas
- 2 manguitos para aguja de 2,0 mm
- 2 batas quirurgicas talla l con 2 toallas secamanos
- 1 aguja hipodermica 18g 1,2 x 40 mm
- 1 capsula graduada
- 15 compresas plegadas 10 x 10 cm 17h aprox.
- 1 protector ocular universal
- 1 aposito adhesivo poliuretano transparente 10 x 12 cm aprox.
- 1 jeringa 3p l/s 1 ml.
- 2 jeringas 3p l/l 5 ml
- 1 jeringa 3p l/l 3 ml
- 1 cobertor mesa instrumental 110 x 190 cm aprox.
- 10 hemostetas de celulosa
- 1 paño oftalmico c/i fenestrado, 2 bolsas (25 x 30 cm) 150 x 250 cm aprox.
- 1 cistotomo irrigación angulado 25g x 5/8"
- 1 canula de hidrodisecion 25g x 7/8"
- 1 canula camara anterior 27g x 7/8"
- 1 cuchillete de 15º
- 1 cuchillete de 2-2,2 mm

NÚMERO DE ORDEN 2: SOLUCION SALINO BALANCEADA

Solución estéril de irrigación, isotónica para utilizar en la irrigación de los tejidos del ojo (intra y extrocular) Para irrigación en cirugía ocular.

Composición y/o contenido por ml que conforma la solución:

- Cloruro de calcio dihidratado 0,048 %.
- Cloruro de magnesio hexahidratado 0,03%
- Acetato de sodio trihidratado 0,39%
- Citrato de sodio dihidratado 0,17 %
- Cloruro de sodio 0,64%
- Cloruro de potasio 0,075 %.
- Si es necesario hidróxido sódico y/o ácido clorhídrico para ajustar pH.
- Agua para preparación inyectable

La presentación debe ser 500 ml en frascos de cristal o en bolsa de plástico, según requieran los equipos ofertados en este lote por tener la posibilidad de trabajar mediante presión en lugar de con altura.

ESPECIFICACIONES TECNICAS EQUIPO PARA CATARATAS-POLO ANTERIOR.
FACOEMULSIFICADOR. 2 unidades.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL EQUIPO FACOEMULSIFICADOR:

- Fluidica avanzada estabilidad de la cámara anterior durante todo el procedimiento para conseguir eficacia y predictibilidad excepcionales.
- Sistema de trabajo con ultrasonidos de gran eficacia
- Ultrasonidos en modo continuo, pulsado y ráfagas.
- Bomba de control de vacío y/o flujo .
- Vacío lineal/fijo de 0/550 mmHg o superior.
- Sistema de coagulación bipolar fija o lineal.
- Equipo compatible para trabajar por incisiones 2.2 mm o inferiores, en cirugía de cataratas y/o coaxial.
- Vitrectomía anterior de alta velocidad mínimo 800 corte por minuto bimanual .
- Etapas quirúrgicas programables e individuales para cada cirujano.
- Pedal inalámbrico y programable
- Control remoto inalámbrico.
- Pantalla LCD de al menos 17"
- Puertos USB para el salvado de las memorias y traslado de parámetros entre equipos.
- Interfaz gráfica de usuario.

El equipo de facoemulsificación cedido incluirá los siguientes accesorios:

- 8 Piezas de mano de facoemulsificación compatibles con el equipo cedido.
- 8 Piezas de mano de irrigación aspiración reutilizables con sus puntas de irrigación.
- 2 Cables de diatermia compatible con el equipo cedido.
- 8 Llaves de agujas metálicas.
- 8 Cajas de esterilización.

El coste de la puesta en funcionamiento y el mantenimiento integral, sin límite alguno, de los equipos cedidos estará incluido en el contrato de cesión de uso, asumiendo por tanto el coste de cualquier reparación o sustitución de los equipos y sus componentes en el caso de reparación o rotura, así como la actualización técnica de los equipos y accesorios durante el período de duración del contrato.

En caso de avería superior a 24 horas, se garantizará la sustitución del equipo.

La oferta técnica habrá de especificar las características técnicas de los equipos cedidos, marca, modelo y referencia.

Las siguientes características que a continuación se detallan *al tratarse de criterios de valoración técnica objetivos, no se puede incluir ninguna información o dato específico en el sobre 2 de documentación técnica (Solo se indicara que cumple con el requisito mínimo exigido en el PPT), se cumplimentará este dato en el sobre tres, en el Modelo Proposición Económica y Criterios Valoración Técnicos OBJETIVOS, para su puntuación, como son:*

- **Energía torsional para eliminar el impacto sobre la córnea.**
- **Sistema de irrigación por presión para mayor control de la estabilidad de la cámara.**
- **Avisos de seguridad (fallo eléctrico, punta suelta, detección y parada de cirugía al finalizar el suero evitando colapsos).**
- **Posibilidad de implantación de la lente intraocular con pieza mecánica y mediante poedal, para mayor seguridad y control en el procedimiento quirúrgico.**
- **Conectable con sistemas de guiado durante la cirugía de catarata para una mayor optimización del proceso quirúrgico.**
- **Dos o más conectores de pieza de maho ultrasonido, para tener un puerto de reserva**

Los catálogos y fichas técnicas deberán incluirse en el Sobre 3.

LOTE 2: Compra de material fungible asociado a los dos equipos en cesión de uso para cirugía de cataratas, vitrectomía posterior y cirugía combinada (catarata y vitrectomía posterior).

NUMERO DE ORDEN 1: COMPOSICIÓN CUSTOM PACK CATARATAS

- 1 cassette con reflujo activo
- 1 linea de aspiracion
- 1 aguja 2,0mm premontada en llave de enroscado
- 1 camara de pruebas
- 2 manguitos para aguja de 2,0 mm
- 2 batas quirurgicas talla l con 2 toallas secamanos
- 1 aguja hipodermica 18g 1,2 x 40 mm
- 1 capsula graduada
- 15 compresas plegadas 10 x 10 cm 17h aprox.
- 1 protector ocular universal
- 1 aposito adhesivo poliuretano transparente 10 x 12 cm aprox.
- 1 jeringa 3p l/s 1 ml.
- 2 jeringas 3p l/l 5 ml
- 1 jeringa 3p l/l 3 ml
- 1 cobertor mesa instrumental 110 x 190 cm aprox
- 10 hemostetas de celulosa
- 1 paño oftalmico c/i fenestrado, 2 bolsas (25 x 30 cm) 150 x 250 cm aprox.
- 1 cistotomo irrigación angulado 25g x 5/8"
- 1 canula de hidrodiseccion 25g x 7/8"
- 1 canula camara anterior 27g x 7/8"
- 1 cuchillete de 15º
- 1 cuchillete de 2-2,2 mm

NUMERO DE ORDEN 2: COMPOSICIÓN CUSTOM PACK STANDARD

- 2 batas quirúrgicas talla I con 2 toallas secamanos
- 1 aguja hipodérmica 20g 0,9 x 40 mm
- 2 agujas hipodérmicas 25 g 0,5 x 16 mm
- 1 capsula graduada 250 cc aprox.
- 10 compresas plegadas 10 x 10 cm aprox. 17h
- 1 protector ocular universal
- 1 apósito adhesivo poliuretano transparente 10 x 12 cm aprox.
- 1 jeringa 3p l/s 1 ml.
- 1 jeringas 3p l/l 10 ml
- 1 jeringa 3p l/l 3 ml
- 1 cobertor mesa instrumental 110 x 190 cm aprox.
- 10 hemostetas de celulosa
- 1 paño oftálmico c/i fenestrado, 2 bolsas (25 x 30 cm) aprox. 150 x 250 cm aprox.

NUMERO DE ORDEN 3: COMPOSICIÓN PACK COMBINADO DE CATARATA Y VITRECTOMIA POSTERIOR 23 G

- cassette
- cobertor/protector esteril para control, panel
- sonda iluminación 23 G
- llave de 3 vías
- tapon p/cassette
- tubos de infusión
- vitreotomo 23 G
- cámara de prueba
- 3 trocares valvulados 23 G
- llave enroscado
- 2 manguitos de irrigación
- cánula de infusión 23 G

NUMERO DE ORDEN 4: COMPOSICIÓN PACK COMBINADO DE CATARATA Y VITRECTOMIA POSTERIOR 25 G

- cassette
- cobertor/protector esteril para control, panel
- sonda iluminación 25 G
- llave de 3 vías
- tapon p/cassette
- tubos de infusión
- vitreotomo 25 G
- cámara de prueba
- 3 trocares valvulados 25 G
- llave enroscado
- 2 manguitos de irrigación
- cánula de infusión 25 G

NUMERO DE ORDEN 5: COMPOSICIÓN PACK VITRECTOMIA POSTERIOR 23 G

- cassette
- cobertor/protector esteril para control, panel
- sonda iluminacion 23 G
- llave de 3 vias
- tapon p/cassette
- tubos de infusion
- vitreotomo 23 G
- 3 trocares valvulados 23 G
- canula de infusión 23 G
- tubo/linea de extrusion

NUMERO DE ORDEN 6: COMPOSICIÓN PACK VITRECTOMIA POSTERIOR 25 G

- cassette
- cobertor/protector esteril para control, panel
- sonda iluminacion 25 G
- llave de 3 vias
- tapon p/cassette
- tubos de infusion
- vitreotomo 25 G
- 3 trocares valvulados 25 G
- canula de infusión 25 G
- tubo/linea de extrusion

NUMERO DE ORDEN 7: SOLUCION SALINO BALANCEADA

Solución estéril de irrigación, isotónica para utilizar en la irrigación de los tejidos del ojo (intra y extrocular) Para irrigación en cirugía ocular.

Composición y/o contenido por ml que conforma la solución:

- Cloruro de calcio dihidratado 0,048 %.
- Cloruro de magnesio hexahidratado 0,03%
- Acetato de sodio trihidratado 0,39%
- Citrato de sodio dihidratado 0,17 %
- Cloruro de sodio 0,64%
- Cloruro de potasio 0,075 %.
- Si es necesario hidróxido sódico y/o ácido clorhídrico para ajustar pH.
- Agua para preparación inyectable

La presentación debe ser 500 ml en frascos de cristal o en bolsa de plástico, según requieran los equipos ofertados en este lote por tener la posibilidad de trabajar mediante presión en lugar de con altura.

ESPECIFICACIONES TECNICAS EQUIPO PARA CATARATAS, VITRECTOMIA POSTERIOR Y CIRUGIA COMBINADA (CATARATA Y VITRECTOMÍA POSTERIOR) FACOEUMULSIFICADOR 2 unidades

Facoemulsificador y vitreotomo posterior, que optimice la cirugía con gran control y eficiencia durante la intervención de la catarata mínimamente invasiva, vitrectomía posterior y cirugía combinada (Catarata y vitrectomía posterior).

Características técnicas requeridas para el equipo facoemulsificador y vitreotomo posterior:

- Fluidica avanzada estabilidad de la cámara anterior durante todo el procedimiento para conseguir eficacia y predictibilidad excepcionales.
- Sistema de trabajo con ultrasonidos de gran eficacia.
- Ultrasonidos en modo continuo, pulsado y ráfagas.
- Bomba de control de vacío
- Vacío lineal/fijo de 0/550 mmHg o superior
- Sistema de coagulación bipolar fija o lineal
- Equipo compatible para trabajar por incisiones 2.2mm o inferiores en cirugía de cataratas.
- Vitrectomía anterior de alta velocidad mínimo 800 corte por minuto bimanual y/o coaxial.
- Etapas quirúrgicas programables e individuales para cada cirujano.
- Pedal inalámbrico y programable
- Control remoto inalámbrico.
- Pantalla LCD de al menos 17"
- Puertos USB para el salvado de las memorias y traslado de parámetros entre equipos.
- Interfaz gráfica de usuario.
- Vitrectomía posterior con frecuencia de corte de 0 a 5000 cpm o superior.
- Vitrectomía posterior de 20G, 23G y 25G.
- Función de facofragmentación.
- Módulo de líquidos viscosos
- Sistema de iluminación con 2 o más puertos de iluminación.
- Láser de 532 nm., control a través de pedal auxiliar o integrado en el pedal del facovitrectomo.

El equipo de facoemulsificación cedido incluirá los siguientes accesorios:

- 8 piezas de mano de facoemulsificación compatibles con el equipo cedido.
- 8 piezas de mano de irrigación aspiración reutilizables
- 2 cables de diatermia compatibles con el equipo cedido
- 8 cajas de esterilización.

El coste de la puesta en funcionamiento y el mantenimiento integral, sin límite alguno, de los equipos cedidos estará incluido en el contrato de cesión de uso, asumiendo por tanto el coste de cualquier reparación o sustitución de los equipos y sus componentes en el caso de reparación o rotura, así como la actualización técnica de los equipos y accesorios durante el período de duración del contrato.

En caso de avería superior a 24 horas, se garantizará la sustitución del equipo.

La oferta técnica habrá de especificar las características técnicas de los equipos cedidos, marca, modelo y referencia.

Las siguientes características que a continuación se detallan al tratarse de criterios de valoración técnica objetivos, no se puede incluir ninguna información o dato específico en el sobre 2 de documentación técnica (Solo se indicara que cumple con el requisito mínimo exigido en el PPT), se cumplimentará este dato en el sobre tres, en el Modelo Proposición Económica y Criterios Valoración Técnicos OBJETIVOS, para su puntuación, como son:

- Compensación dinámica de la infusión en la cirugía de catarata, que la infusión se incremente a medida que aumente el vacío demandado.
- Mangos de facoemulsificación con frecuencia de 29 kHz o inferior.
- Mango fragmentador con frecuencia de 29 kHz o inferior.
- Posibilidad de elegir entre lámparas de xenón o mercurio-xenon con disponibilidad de diferentes filtros, entre ellos que se incluyan los que destaquen los detalles estructurales y los que filtren la luz potencialmente toxica.
- Posibilidad de implementar más adelante la tecnología hipersónica o tecnología de licuefacción del vítreo.
- Posibilidad de realizar vitrectomías de 25G y 27G, con vitreotomos de doble corte.
- Posibilidad de utilizar aguja de facofragmentación de 23G
- Posibilidad de programar la cantidad de llenado de la batea con BSS.
- Casete recolector rígido con capacidad mínima de 300 cc.

Los catálogos y fichas técnicas deberán incluirse en el Sobre 3.

3.- CANTIDADES A SUMINISTRAR Y PLAZOS DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS FUNGIBLES.

Teniendo en cuenta las cantidades globales, indicadas en el Anexo al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares apartado 3, a suministrar por el adjudicatario, las sucesivas peticiones del suministro que se produzcan, serán conformes a las demandas asistenciales del Quirófano de Oftalmología, por ello dichas peticiones pueden no ser periódicas y/o repetitivas.

El contratista se obliga a efectuar las sucesivas entregas del siguiente modo:

Plazos de entrega del suministro desde la realización del pedido: demandas inmediatas o urgentes 48 horas.

Necesidades programadas 4 días desde las fechas que concrete el Departamento de Suministros-Almacén General.

Elda, a 09 de diciembre de 2019

LA DIRECTORA MÉDICA


LA DIRECTORA MÉDICA
DEL DPTO. DE SALUD DE ELDA

Fdo. Juana Requena Puche

EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

POR DELEGACIÓN (Resolución del 24-10-2019 de la Consellera de Sanidad Universal y Salud Pública DOCV 8.669)

DEPARTAMENTO DE SALUD DE ELDA

LA DIRECTORA ECONÓMICA

LA GERENTA


Fdo. Mª Jesús Fabra Molina


Fdo. Vicenta Tortosa Urrea

EXPTE: P.A. 61/2020 T.A.

LOTE 1 – N. ORDEN 1: COMPOSICIÓN CUSTOM PACK CATARATAS

- 1 CASSETTE CON REFLUJO ACTIVO
- 1 LINEA DE ASPIRACION
- 1 AGUJA 2,0MM PREMONTADA EN LLAVE DE ENROSCADO
- 1 CAMARA DE PRUEBAS
- 2 MANGUITOS PARA AGUJA DE 2,0 MM
- 2 BATAS QUIRURGICAS TALLA L CON 2 TOALLAS SECAMANOS
- 1 AGUJA HIPODERMICA 18G 1,2 X 40 MM
- 1 CAPSULA GRADUADA
- 15 COMPRESAS PLEGADAS 10 X 10 CM 17H
- 1 PROTECTOR OCULAR UNIVERSAL
- 1 APOSITO ADHESIVO POLIURETANO TRANSPARENTE 10 X 12 CM
- 1 JERINGA 3P L/S 1 ML.
- 2 JERINGAS 3P L/L 5 ML
- 1 JERINGA 3P L/L 3 ML
- 1 COBERTOR MESA INSTRUMENTAL 110 X 190 CM
- 10 HEMOSTETAS DE CELULOSA
- 1 PAÑO OFTALMICO C/I FENESTRADO, 2 BOLSAS (25 X 30 CM) 150 X 250 CM
- 1 CISTOTOMO IRRIGACIÓN ANGULADO 25G X 5/8"
- 1 CANULA DE HIDRODISECCION 25G X 7/8"
- 1 CANULA CAMARA ANTERIOR 27G X 7/8"
- 1 CUCHILLETE DE 15º
- 1 CUCHILLETE DE 2-2,2 MM

LOTE 1 - N. ORDEN 2: SOLUCIÓN SALINO BALANCEADA

Solución estéril de irrigación, isotónica para utilizar en la irrigación de los tejidos del ojo (intra y extrocular) Para irrigación en cirugía ocular.

Composición y/o contenido por ml que conforma la solución:

- Cloruro de calcio dihidratado 0,048 %.
- Cloruro de magnesio hexahidratado 0,03% .
- Acetato de sodio trihidratado 0,39%.
- Citrato de sodio dihidratado 0,17 %.
- Cloruro de sodio 0,64% .
- Cloruro de potasio 0,075 %.
- Si es necesario hidróxido sódico y/o ácido clorhídrico para ajustar pH.
- Agua para preparación inyectable.

La presentación debe ser 500 ml en frascos de cristal o en bolsa de plástico, según requieran los equipos ofertados en este lote por tener la posibilidad de trabajar mediante presión en lugar de con altura.

EXPTE: P.A. 61/2020 T.A.

LOTE 2 - N. ORDEN 1: COMPOSICI3N CUSTOM PACK CATARATAS

- 1 CASSETTE CON REFLUJO ACTIVO
- 1 LINEA DE ASPIRACION
- 1 AGUJA 2,0MM PREMONTADA EN LLAVE DE ENROSCADO
- 1 CAMARA DE PRUEBAS
- 2 MANGUITOS PARA AGUJA DE 2,0 MM
- 2 BATAS QUIRURGICAS TALLA L CON 2 TOALLAS SECAMANOS
- 1 AGUJA HIPODERMICA 18G 1,2 X 40 MM
- 1 CAPSULA GRADUADA
- 15 COMPRESAS PLEGADAS 10 X 10 CM 17H
- 1 PROTECTOR OCULAR UNIVERSAL
- 1 APOSITO ADHESIVO POLIURETANO TRANSPARENTE 10 X 12 CM
- 1 JERINGA 3P L/S 1 ML.
- 2 JERINGAS 3P L/L 5 ML
- 1 JERINGA 3P L/L 3 ML
- 1 COBERTOR MESA INSTRUMENTAL 110 X 190 CM
- 10 HEMOSTETAS DE CELULOSA
- 1 PAÑO OFTALMICO C/I FENESTRADO, 2 BOLSAS (25 X 30 CM) 150 X 250 CM
- 1 CISTOTOMO IRRIGACI3N ANGULADO 25G X 5/8"
- 1 CANULA DE HIDRODISECCION 25G X 7/8"
- 1 CANULA CAMARA ANTERIOR 27G X 7/8"
- 1 CUCHILLETE DE 15º
- 1 CUCHILLETE DE 2-2,2 MM

LOTE 2 - N. ORDEN 2: COMPOSICI3N CUSTOM PACK STANDARD

- 2 BATAS QUIRURGICAS TALLA L CON 2 TOALLAS SECAMANOS
- 1 AGUJA HIPODERMICA 20G 0,9 X 40 MM
- 2 AGUJAS HIPODERMICAS 25 G 0,5 X 16 MM
- 1 CAPSULA GRADUADA 250 CC
- 10 COMPRESAS PLEGADAS 10 X 10 CM 17H
- 1 PROTECTOR OCULAR UNIVERSAL
- 1 APOSITO ADHESIVO POLIURETANO TRANSPARENTE 10 X 12 CM
- 1 JERINGA 3P L/S 1 ML.
- 1 JERINGAS 3P L/L 10 ML
- 1 JERINGA 3P L/L 3 ML
- 1 COBERTOR MESA INSTRUMENTAL 110 X 190 CM
- 10 HEMOSTETAS DE CELULOSA
- 1 PAÑO OFTALMICO C/I FENESTRADO, 2 BOLSAS (25 X 30 CM) 150 X 250 CM

**LOTE 2 - N. ORDEN 3: COMPOSICI3N PACK COMBINADO DE CATARATA Y
VITRECTOMIA POSTERIOR 23 G**

- CASSETTE
- COBERTOR/PROTECTOR ESTERIL PARA CONTROL, PANEL
- SONTA ILUMINACION 23 G
- LLAVE DE 3 VIAS
- TAPON P/CASSETTE
- TUBOS DE INFUSION
- VITREOTOMO 23 G
- CAMARA DE PRUEBA
- 3 TROCARES VALVULADOS 23 G
- LLAVE ENROSCADO
- 2 MANGUITOS DE IRRIGACI3N
- CANULA DE INFUSI3N 23 G

**LOTE 2 - N. ORDEN 4: COMPOSICI3N PACK COMBINADO DE CATARATA Y
VITRECTOMIA POSTERIOR 25 G**

- CASSETTE
- COBERTOR/PROTECTOR ESTERIL PARA CONTROL, PANEL
- SONTA ILUMINACION 25 G
- LLAVE DE 3 VIAS
- TAPON P/CASSETTE
- TUBOS DE INFUSION
- VITREOTOMO 25 G
- CAMARA DE PRUEBA
- 3 TROCARES VALVULADOS 25 G
- LLAVE ENROSCADO
- 2 MANGUITOS DE IRRIGACI3N
- CANULA DE INFUSI3N 25 G

LOTE 2 - N. ORDEN 5: COMPOSICI3N PACK VITRECTOMIA POSTERIOR 23 G

- CASSETTE.
- COBERTOR/PROTECTOR ESTERIL PARA CONTROL, PANEL.
- SONTA ILUMINACION 23 G.
- LLAVE DE 3 VIAS.
- TAPON P/CASSETTE.
- TUBOS DE INFUSION.
- VITREOTOMO 23 G.
- 3 TROCARES VALVULADOS 23 G.
- CANULA DE INFUSI3N 23 G.
- TUBO/LINEA DE EXTRUSION.

LOTE 2 - N. ORDEN 6: COMPOSICIÓN PACK VITRECTOMIA POSTERIOR 25 G

- CASSETTE
- COBERTOR/PROTECTOR ESTERIL PARA CONTROL, PANEL
- SONDA ILUMINACION 25 G
- LLAVE DE 3 VIAS
- TAPON P/CASSETTE
- TUBOS DE INFUSION
- VITREOTOMO 25 G
- 3 TROCARES VALVULADOS 25 G
- CANULA DE INFUSIÓN 25 G
- TUBO/LINEA DE EXTRUSION

LOTE 2 - N. ORDEN 7: SOLUCIÓN SALINO BALANCEADA

Solución estéril de irrigación, isotónica para utilizar en la irrigación de los tejidos del ojo (intra y extrocular) Para irrigación en cirugía ocular.

Composición y/o contenido por ml que conforma la solución:

- Cloruro de calcio dihidratado 0,048 %.
- Cloruro de magnesio hexahidratado 0,03%.
- Acetato de sodio trihidratado 0,39%.
- Citrato de sodio dihidratado 0,17 %.
- Cloruro de sodio 0,64%.
- Cloruro de potasio 0,075 %.
- Si es necesario hidróxido sodio y/o ácido clorhídrico para ajustar pH.
- Agua para preparación inyectable.

La presentación debe ser 500 ml en frascos de cristal o en bolsa de plástico, según requieran los equipos ofertados en este lote por tener la posibilidad de trabajar mediante presión en lugar de con altura.