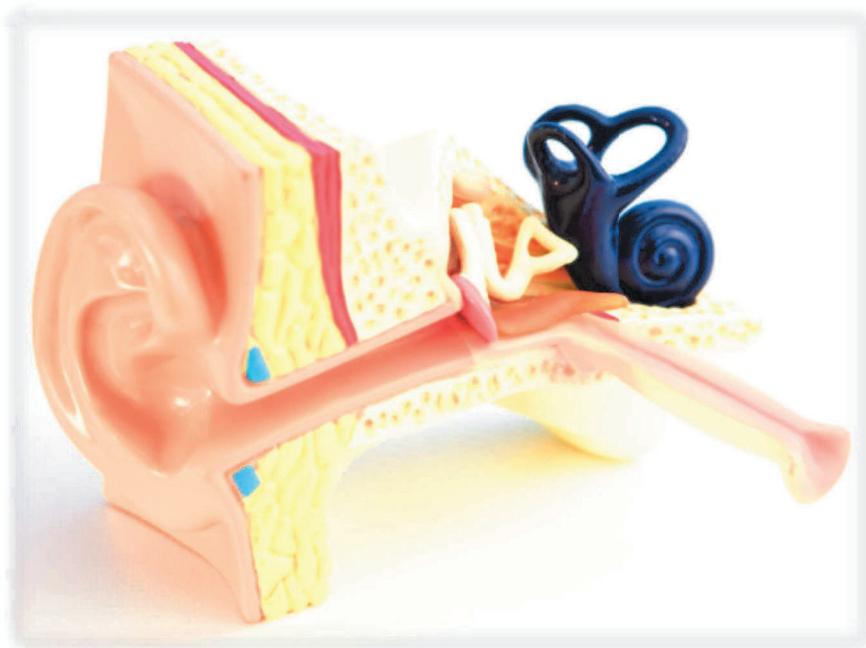


OTOLOGÍA



DISTRIBUCION EXCLUSIVA

RUDOLF

RUDOLF MEDICAL ESPAÑA



ÍNDICE POR SECCIONES

Presentación de la marca JMO.....	1
Instrumental Dr. García Ibáñez.....	2
Instrumental Dr. Salvá.....	8
Instrumental Dr. Antolí Candela.....	14
Varios.....	20
Cuidado, limpieza, esterilización y mantenimiento.....	24



Exclusiva gama de instrumental fabricado según los diseños de los doctores:

Dr. García Ibáñez _ Dr. Salvá _ Dr. Antolí Candela.

Referentes aún hoy en día en el campo de la **MICROCIRUGÍA DE OÍDO**.

Cada instrumento ha sido **especialmente creado** para cumplir con las más altas expectativas de estas cirugías, y seguir con el legado de tan reputados doctores.

Fabricado en **acero alemán** de alta dureza para uso quirúrgico, mediante dispositivos de **control numérico de precisión**, que le confieren una absoluta fiabilidad en medidas y tolerancias.

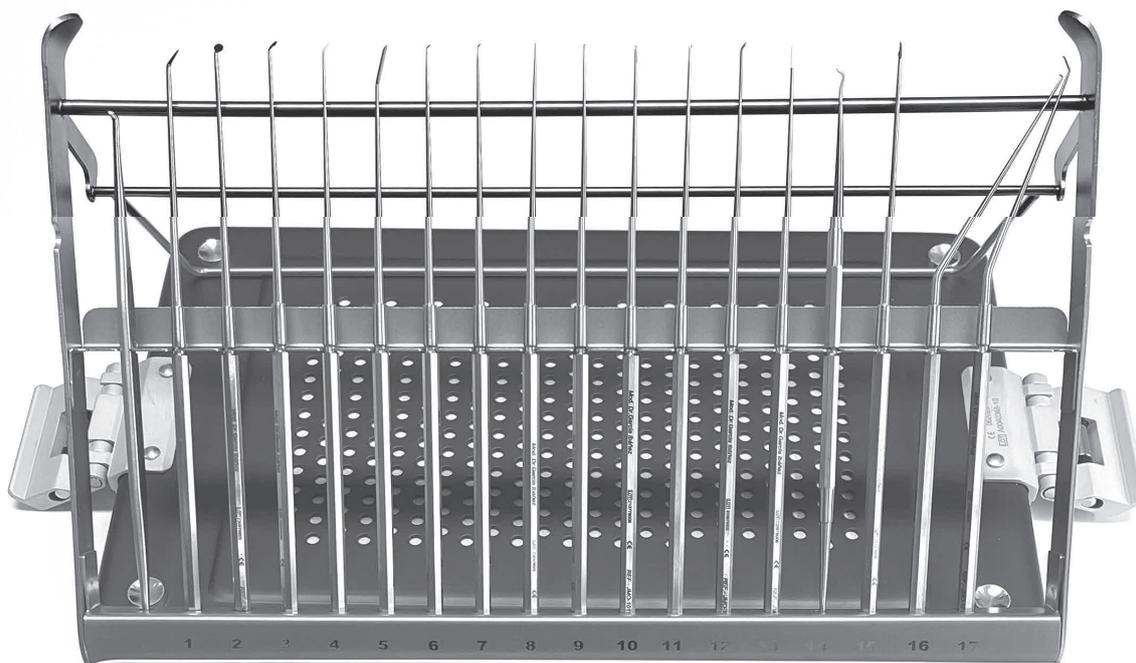
Marcado mediante **laser de última generación**. Y **pasivado** en cumplimiento de **los más estrictos estándares europeos** de calidad, ofreciendo por ello una **garantía de por vida** ante cualquier defecto de forja o fábrica.

Esta garantía se extiende a los usos y funcionalidades para los que ha sido creado el instrumental, utilizándolo con la preparación y el cuidado debidos, sin que se haya producido ninguna alteración externa o ajena a la marca.

No siendo de aplicación en caso de:

- Daño con fuerza indebida, o signos de violencia.
- Uso inadecuado, o en procedimientos para los que no ha sido creado el instrumento.
- Contacto con productos químicos, o vapores de efecto corrosivo.
- Deficiencias en el cuidado y mantenimiento, almacenaje, lavado y esterilización.

Dr. GARCÍA IBÁÑEZ





Composición Dr. GARCÍA IBÁÑEZ

Intervenciones: timpanoplastia, estapedectomía, estapodomía, entre otras.

JMO 101-1	Bisturí oval instal. Nº 1
JMO 101-2	Bisturí redondo instal. Nº 2
JMO 101-3	Bisturí redondo pequeño instal. Nº 3
JMO 101-4	Aguja curva instal. Nº 4
JMO 101-5	Elevador instal. Nº 5
JMO 101-6	Desarticulador instal. Nº 6
JMO 101-7	Gancho fino instal. Nº 7
JMO 101-8	Ganchito corto 90º instal. Nº 8
JMO 101-9	Ganchito largo 90º instal. Nº 9
JMO 101-10	Escarificador pequeño instal. Nº 10
JMO 101-11	Escarificador grande instal. Nº 11
JMO 101-12	Tenedor instal. Nº 12
JMO 101-13	Perforador platina instal. Nº 13
JMO 101-14	Cola de pájaro doble instal. Nº 14
JMO 101-15	Bisturí facial instal. Nº 15
JMO 101-16	Elevador del yunque instal. Nº 16
JMO 101-17	Rascador doble ángulo instal. Nº 17
JMO 103	Cucharilla doble dentada



JMO 101-1

Bisturí oval para endomeática y despegamiento colgajo timpanomeatal.



JMO 101-2

Bisturí redondo para despegamiento colgajo timpanomeatal.



JMO 101-3

Bisturí redondo pequeño para despegamiento del colgajo endomeático con pared postero inferior prominente.



JMO 101-4

Aguja curva para incisión mucosa, desplazamiento de la cuerda del tímpano del marco timpanal, y liberación de adherencias.



JMO 101-5

Para elevación colgajo timpanomeatal.



JMO 101-6

Para desarticulación incudoestapedia.



JMO 101-7

Gancho fino 30° para fracturar o puncionar platina.



JMO 101-8

Ganchito corto 90° para extirpación platina



JMO 101-9

Ganchito largo 90° para extirpación platina



JMO 101-10

Escarificador pequeño para extirpación
platinas gruesas



JMO 101-11

Escarificador grande para extirpación
platinas gruesas



JMO 101-12

Tenedor para adaptación de prótesis



JMO 101-13

Perforador platina para perforación y apertura platinas obliterativas



JMO 101-14

Cola de pájaro doble para rebajar focos promontoriales o faciales



JMO 101-15

Bisturí facial para apertura vaina nervio facial, incisión piel en Conducto Auditivo Externo (CAE) estrechos y prominentes. Y miringotomía.



JMO 101-16

Elevador para lateralizar rama larga del yunque y para la colocación de prótesis en estapedectomía



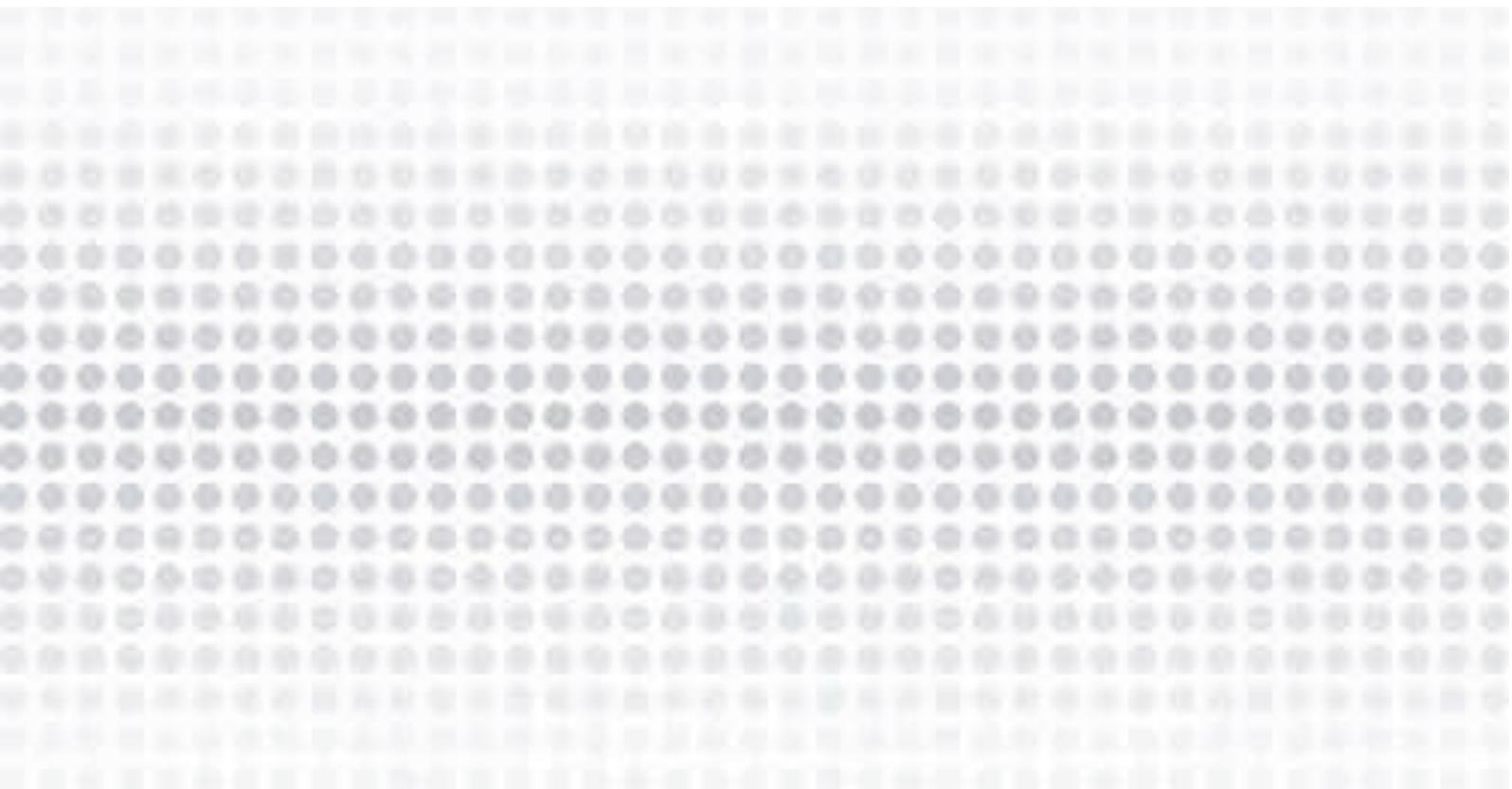
JMO 101-17

Rascador doble ángulo para rascador cara medial de la membrana timpánica

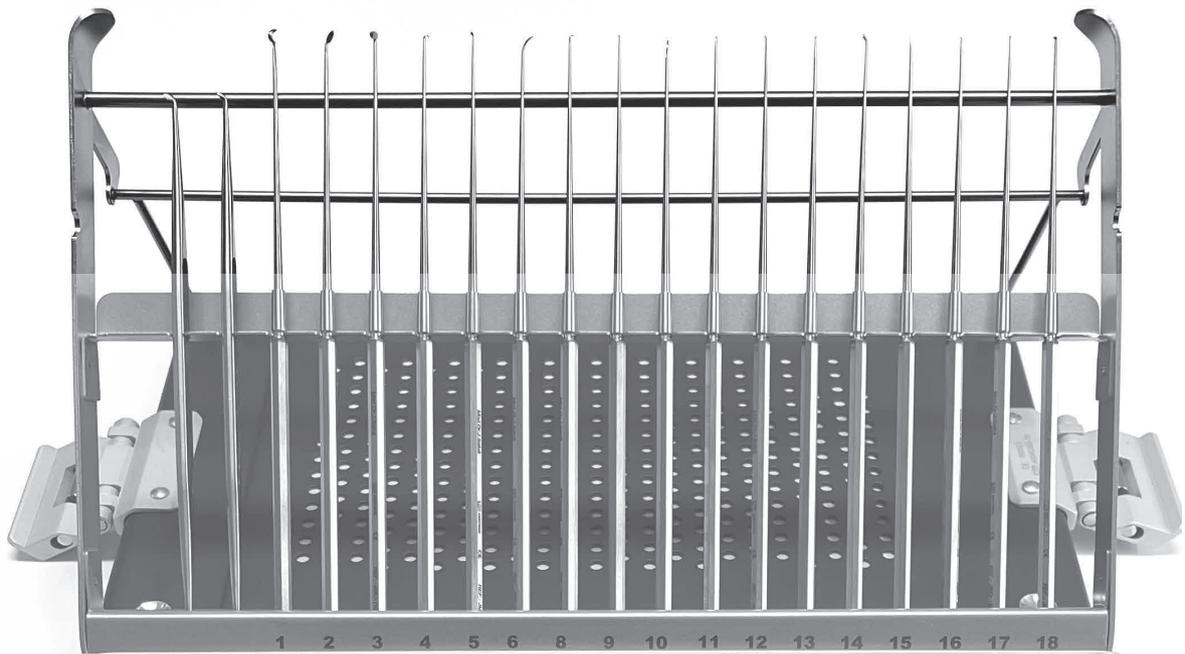


JMO 103

Cucharilla doble dentada para aticotomía de dos tamaños



Dr. SALVÁ





Composición Dr. SALVÁ

Intervenciones: timpanoplastia, estapedectomía y estapodomía, entre otras.

JMO 152-1	Bisturí facilforme instal. Nº 1
JMO 152-2	Bisturí oval instal. Nº 2
JMO 152-3	Paleta redonda grande instal. Nº 3
JMO 152-4	Paleta redonda mediana instal. Nº 4
JMO 152-5	Paleta redonda pequeña instal. Nº 5
JMO 152-6	Aguja curva instal. Nº 6
JMO 152-8	Gancho 90° grande instal. Nº 8
JMO 152-9	Gancho 90° pequeño instal. Nº 9
JMO 152-10	Bisturí pequeño curvo instal. Nº 10
JMO 152-11	Gancho fuerte instal. Nº 11
JMO 152-12	Gancho 45° instal. Nº 12
JMO 152-13	Paleta 90° instal. Nº 13
JMO 152-14	Horquilla instal. Nº 14
JMO 152-15	Gancho fuerte mediano instal. Nº 15
JMO 152-16	Gancho fuerte pequeño instal. Nº 16
JMO 152-17	Punta roma instal. Nº 17
JMO 152-18	Gancho fuerte grande instal. Nº 18
JMO 154	Cucharilla doble grande
JMO 155	Cucharilla doble pequeña



JMO 152-1

Bisturí falciforme para otoneurocirugía



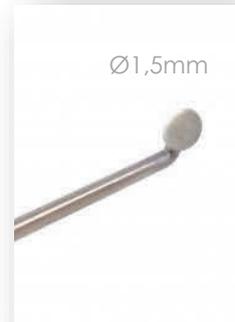
JMO 152-2

Bisturí oval para incisión endomeática



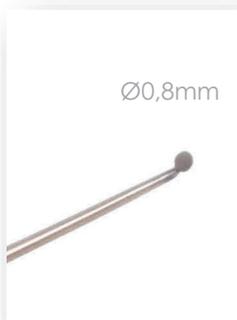
JMO 152-3

Paleta redonda grande para despegamientos en el oído



JMO 152-4

Paleta redonda mediana para despegamientos en el oído



JMO 152-5

Paleta redonda pequeña para despegamientos en el oído



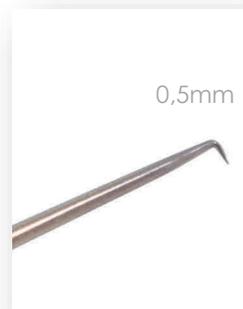
JMO 152-6

Aguja curva para la liberación de adherencia en incisión en mucosa



JMO 152-8

Gancho 90° grande para extirpación y manipulación de la platina



JMO 152-9

Gancho 90° pequeño para extirpación y manipulación de la platina



JMO 152-10

Bisturí pequeño curvo para pequeñas incisiones en el oído



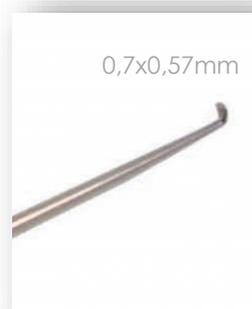
JMO 152-11

Gancho fuerte para elevación de la platina



JMO 152-12

Gancho 45° para punción de la platina



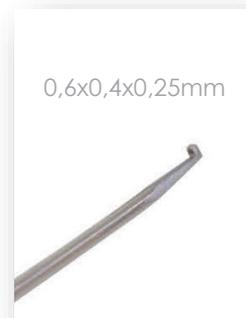
JMO 152-13

Paleta 90° para manipulación de la platina



JMO 152-14

Horquilla para colocación de prótesis



JMO 152-15

Gancho fuerte mediano para extracción de la platina



JMO 152-16

Gancho fuerte grande para extracción de la platina



JMO 152-17

Punta roma para movilización y usos varios



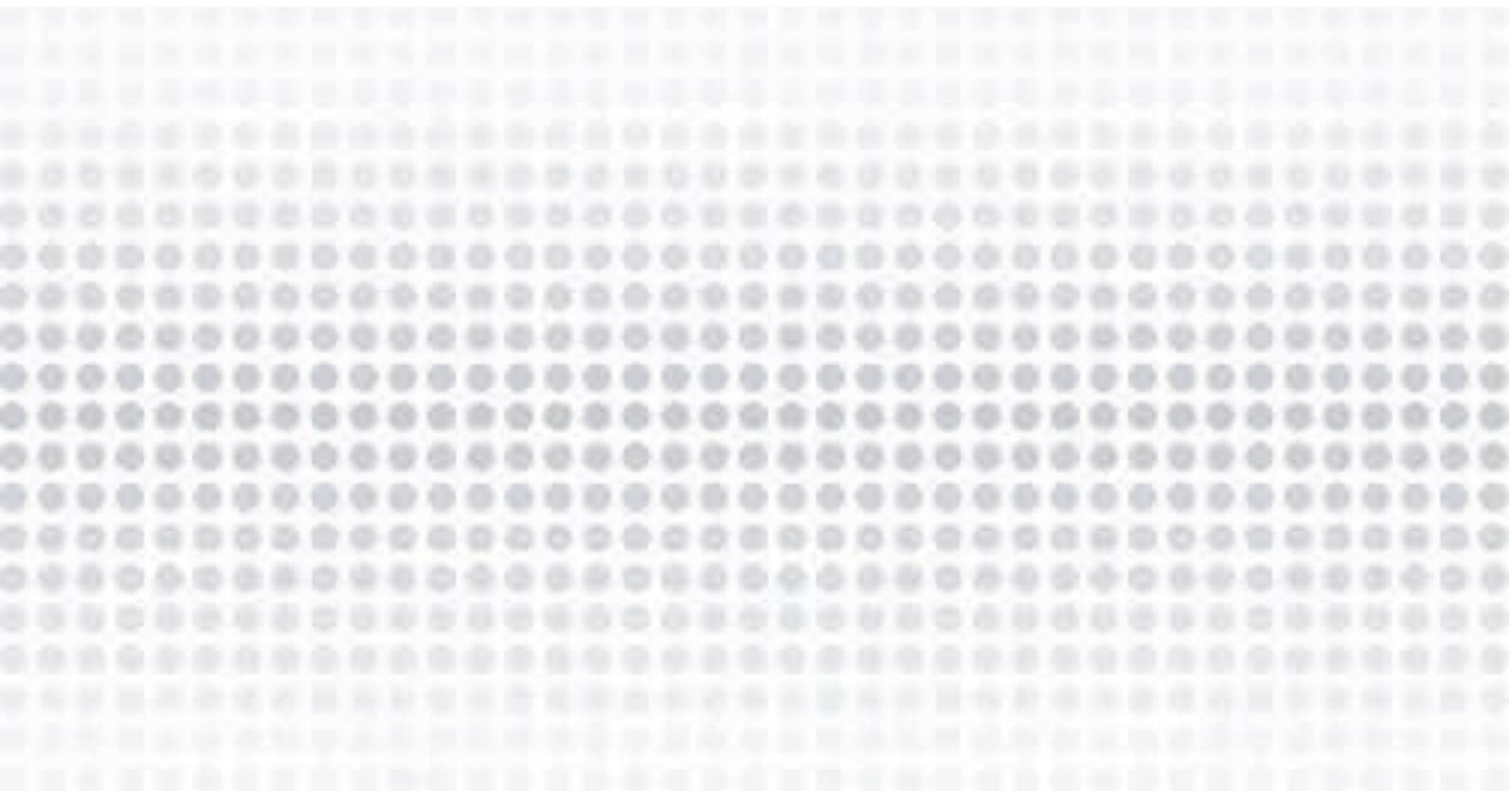
JMO 152-18

Gancho fuerte grande para extracción de la platina

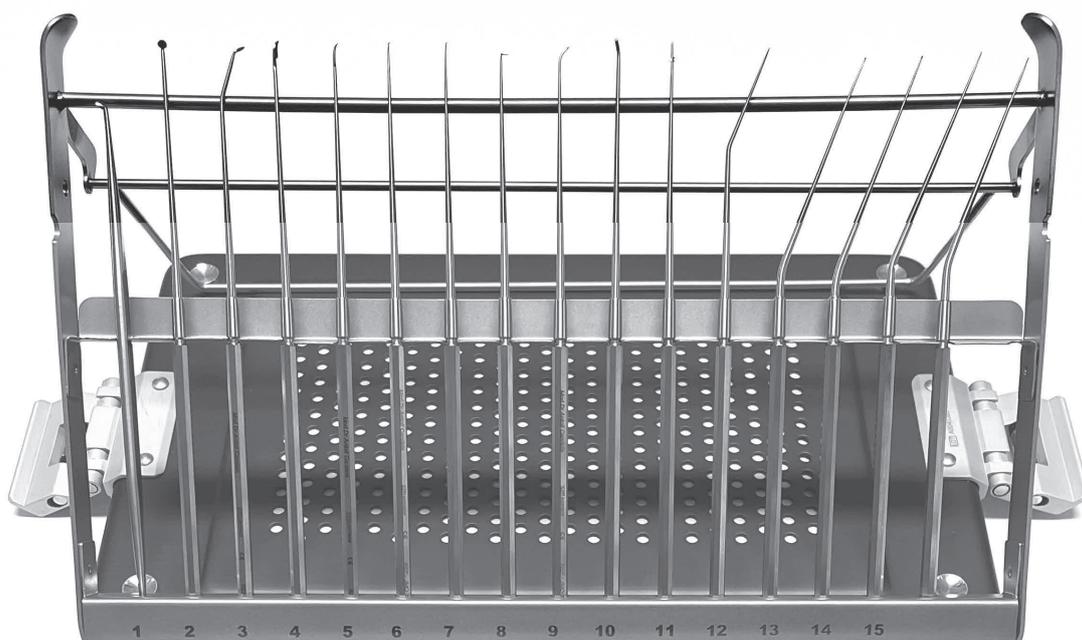


JMO 154 | JMO 155

Cucharilla doble grande | Pequeña
Para aticotomía



Dr. ANTOLÍ CANDELA





Composición Dr. ANTOLÍ CANDELA

Intervenciones: timpanoplastia, estapedectomía, estapodomía, entre otras.

JMO 153-1	Bisturí redondo instal. N° 1
JMO 153-2	Bisturí redondo ligeramente acodado instal. N° 2
JMO 153-3	Despegador instal. N° 3
JMO 153-4	Bisturí en hoz instal. N° 4
JMO 153-5	Gancho 90° grande instal. N° 5
JMO 153-6	Gancho 90° pequeño instal. N° 6
JMO 153-7	Gancho 90° largo especial instal. N° 7
JMO 153-8	Aguja curva instal. N° 8
JMO 153-9	Rascador curvo instal. N° 9
JMO 153-10	Medidor prótesis instal. N° 10
JMO 153-11	Aguja acodada instal. N° 11
JMO 153-12	Gancho fuerte acodado izquierda instal. N° 12
JMO 153-13	Gancho fuerte acodado derecha instal. N° 13
JMO 153-14	Gancho 90° pequeño acodado izquierda instal. N° 14
JMO 153-15	Gancho 90° pequeño acodado derecha instal. N° 15
JMO 156	Cucharilla doble dentada redonda
JMO 919	Plaqueta de injerto



JMO 153-1

Bisturí redondo para incisión endomeática y despegamiento colgajo timpanomeatal



JMO 153-2

Bisturí redondo ligeramente acodado para acceder a zonas de difícil acceso



JMO 153-3

Para despegar el tejido del oído



JMO 153-4

Bisturí en hoz para apertura vaina nervio facial, incisión piel en Conducto Auditivo Externo (CAE) estrechos y prominentes. Y p/miringotomía.



JMO 153-5

Gancho 90° grande para extracción de la platina



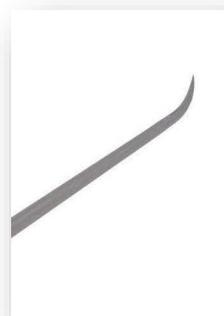
JMO 153-6

Gancho 90° pequeño para extracción de la platina



JMO 153-7

Gancho 90° largo especial para incisión mucosa, liberación adherencia y varios usos



JMO 153-8

Aguja curva para incisión mucosa, desplazamiento de la cuerda del tímpano del marco timpanal y liberación de adherencias



JMO 153-9

Rascador curvo para disecar



JMO 153-10

Medidor de prótesis



JMO 153-11

Aguja acodada para perforación de platina



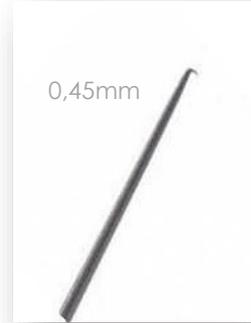
JMO 153-12

Gancho fuerte acordado izquierda para luxar y extraer platina



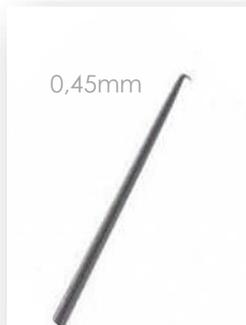
JMO 153-13

Gancho fuerte acodado derecha para luxar y extraer platina



JMO 153-14

Gancho 90° pequeño acodado izquierda para platina



JMO 153-15

Gancho 90° pequeño acodado derecha para platina



JMO 156

Cucharilla doble dentada redonda para aticotomía



JMO 919

Para preparación de injerto antes de su colocación



VARIOS



JMO 102

Soporte disección hueso temporal para colocación en posición operatoria de huesos temporales para trabajos de disección



JMO 109 | JMO 109P*

Aspirador despegador de Bagatella para múltiples intervenciones quirúrgicas de nariz. Medidas_ Mediano: 4mm | *Pequeño: 3mm



JMO 110 | JMO 110A

Escarificador doble pequeño | Grande
Para disección de tejidos blandos y colesteatoma



JMO 120

Separador retractor de fosa media para separar y retraer el lóbulo temporal en abordaje por fosa media



JMO 121

Separador depresor del seno lateral para separar y deprimir el seno lateral en el abordaje translaberíntico y en caso de seno prominente



JMO 123

Gancho 30°, instal. Nº18 para colocación del Gelfoam y maniobras varias



JMO 124

Gancho 90° instal. Nº19 para varios usos



JMO 140

Cabezal para cirugía ORL y oftalmología con adaptador para porta-otoscopios.



JMO 143

Portaotoscopios para posicionar y sostener otoscopio



JMO 145

Pinza gelita para compresión de injerto



JMO 406

Bisturí 45° para realizar de nariz





CUIDADO, LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO

**** A FIN DE GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y LA SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN A LARGO PLAZO ES CONVENIENTE RESPETAR LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES:**

ANTES DE SU PRIMER USO

1.- Inspección visual de que el instrumento viene en buenas condiciones, tanto en el embalaje como una vez fuera de él. Cada instrumento debe ser objeto de una primera inspección visual antes de toda utilización con el fin de verificar la ausencia de fisuras, fracturas, o cualquier defecto de funcionamiento mecánico.

2.- El material nuevo debe procesarse como si hubiese sido usado.

“LÍMPIE, ENJUAGUE, ACLARE, MANTENGA, VERIFIQUE Y ESTERILICE EL INSTRUMENTAL NUEVO COMO SI FUERA INSTRUMENTAL USADO QUE SE ESTÁ DESCONTAMINANDO”.

INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE SU USO

1.- Enjuague del instrumental con agua, a ser posible destilada, para retirar los restos de la cirugía. Los instrumentos deben ser limpiados y desinfectados inmediatamente (para evitar que la suciedad pueda secarse). No deberán depositarse **en ningún caso** dentro de una solución fisiológica de cloruro de sodio ya que el contacto prolongado con esta solución provocará picaduras de corrosión y formación de óxido.

2.- A ser posible debería de ser sumergido en un cestillo específico sin contacto manual.

3.- Envío a esterilización a procesar en un plazo breve de tiempo. Menos de 6 horas. Un mayor tiempo hará que se sequen los restos y puedan dañar la capa de pasivación.

LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

1.- LAVADO:

El **tratamiento con ultrasonidos** es especialmente adecuado para la limpieza de instrumental micro de acero inoxidable. Y en caso de ser lavado en lavadora se recomienda que se haga en cestillos con fijaciones para evitar golpes y dobladuras.

En lavado manual ha de prestarse especial atención y cuidado a las puntas de los instrumentos para que no se deteriores.

Es esencial que el instrumental esté bien seco antes de su esterilización.

2.- ESTERILIZACIÓN:

El instrumental de acero JMO puede esterilizarse **en autoclave** 134° sin ningún riesgo. El peligro no suele ser la esterilización, sino el manejo. Una vez utilizado en quirófano, se aconseja su colocación en un cestillo perforado con fijaciones y realizar los procesos de limpieza y esterilización sin volver a tocarlo.

La esterilización debe cumplir las normas vigentes y ser la indicada en los instrumentos a esterilizar. El embalaje de los objetos debe que cumplir con las normas de calidad vigentes. El vapor de esterilización no debe contener ningún tipo de suciedad.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- Proteja siempre las puntas de los instrumentos.
- Maneje los instrumentos con delicadeza porque son muy finos y se pueden doblar fácilmente perdiendo su funcionalidad. Los instrumentos pueden verse dañados al “ser tirados “de forma inadecuada.
- Nunca utilice cepillos metálicos o esponjas de alambre para la limpieza.
- Los instrumentos gastados y defectuosos, así como los que puedan tener algún punto de corrosión, deberían ser separados de los demás, para evitar provocar corrosión en los instrumentos en buen estado.
- Por razones higiénicas, es preciso volver a descontaminar los instrumentos que han sido enviados al fabricante para su reparación.
- Los instrumentos manchados indican una descontaminación y limpieza defectuosas por una limpieza mecánica o manual insuficiente o por el uso de productos inadecuados de limpieza, desinfección y conservación.
- Se recomienda siempre seguir las recomendaciones de los fabricantes sobre dosificación de productos de limpieza, desinfectantes o conservantes.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

- Los instrumentos deben ser conservados en atmósfera seca.
- No deben colocarse en recipientes metálicos, a excepción de recipientes de acero inoxidable o de aluminio específicos.
- Debe evitarse la exposición directa la luz solar.

INDICE POR REFERENCIA

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
JMO 101-1	4	JMO 140	22	JMO 153-8	17
JMO 101-2	4	JMO 143	22	JMO 153-9	17
JMO 101-3	4	JMO 145	22	JMO 153-10	17
JMO 101-4	4	JMO 152-1	10	JMO 153-11	17
JMO 101-5	4	JMO 152-2	10	JMO 153-12	17
JMO 101-6	4	JMO 152-3	10	JMO 153-13	18
JMO 101-7	5	JMO 152-4	10	JMO 153-14	18
JMO 101-8	5	JMO 152-5	10	JMO 153-15	18
JMO 101-9	5	JMO 152-6	10	JMO 154	12
JMO 101-10	5	JMO 152-8	11	JMO 155	12
JMO 101-11	5	JMO 152-9	11	JMO 156	18
JMO 101-12	5	JMO 152-10	11	JMO 406	22
JMO 101-13	6	JMO 152-11	11	JMO 919	18
JMO 101-14	6	JMO 152-12	11		
JMO 101-15	6	JMO 152-13	11		
JMO 101-16	6	JMO 152-14	12		
JMO 101-17	6	JMO 152-15	12		
JMO 102	21	JMO 152-16	12		
JMO 103	6	JMO 152-17	12		
JMO 109	21	JMO 152-18	12		
JMO 109P	21	JMO 153-1	16		
JMO 110	21	JMO 153-2	16		
JMO 110A	21	JMO 153-3	16		
JMO 120	21	JMO 153-4	16		
JMO 121	21	JMO 153-5	16		
JMO 123	21	JMO 153-6	16		
JMO 124	22	JMO 153-7	17		

INSTRUMENTAL EXCLUSIVO

JMC

RUDOLF MEDICAL ESPAÑA S.L.

**Avda. de Viella, 17
33420 Lugones - Asturias
España**

+34 984 18 16 16

info@rudolf-med.es

www.rudolf-med.es

