

Facturación de
Procedimientos Quirúrgicos
e Internaciones

6º CLASE

Los aparatos y sistemas del cuerpo humano



Sistema Circulatorio



Sistema Respiratorio



Sistema Digestivo



Sistema Urinario



Sistema Endocrino



Sistema Inmunológico



Sistema Linfático



Sistema Nervioso



Sistema Reproductor



Sistema Muscular



Sistema Esquelético



Sistema Integumentario

PREFIJOS POR CAPITULO

01

OPERACIONES EN EL SISTEMA NERVIOSO

- 1º indica el lugar primario dónde va a ser realizada la intervención quirúrgica

-

01

OPERACIONES EN EL CRANEO

- 2º indica la ubicación exacta donde se realizará la cirugía

-

01

TRATAMIENTO QUIRURGICO DEL ENCEFALO MENINGOC ELE

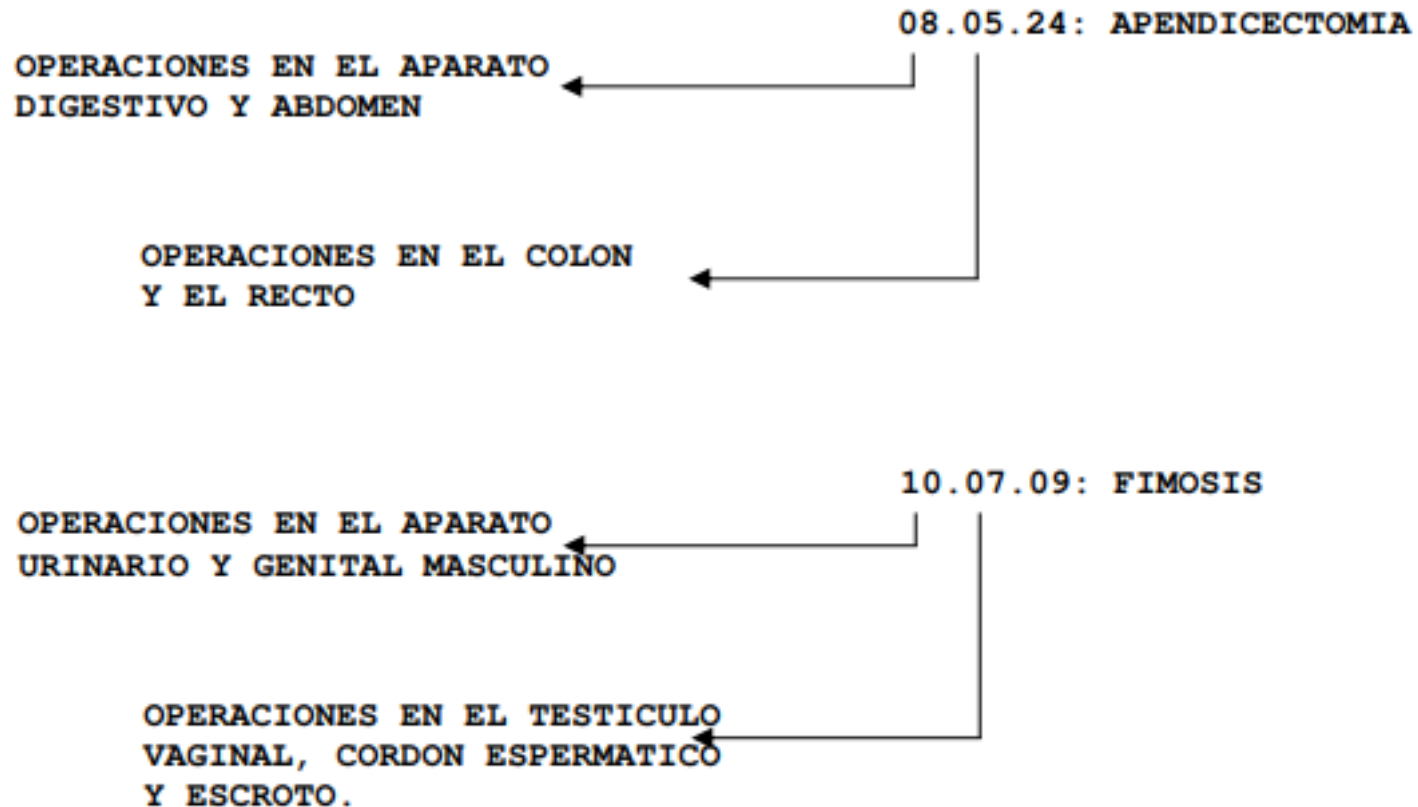
- 3º Tipo de cirugía

1º tengo que saber la especialidad

2º me va a dar la ubicación exacta

3º el tipo de cirugía, exacto o homologada

Ejemplo



Capítulos

Intervenciones Quirúrgicas

01 Sistema Nervioso	Desde el 01.01.01 al 01.08.01
02 Aparato de la Visión	Desde el 02.01.01 al 02.09.07
03 Otorrinolaringológicas	Desde el 03.01.01 al 03.13.13
04 Endocrinológicas	Desde el 04.01.01 al 04.03.01
05 Torácicas	Desde el 05.01.01 al 05.05.01
06 De Mama	Desde el 06.01.01 al 06.01.12
07 Cardiovasculares	Desde el 07.01.01 al 07.10.02
08 Aparato Digestivo	Desde el 08.01.01 al 08.10.03
09 Sistema Linfático	Desde el 09.01.01 al 09.01.08
10 Urológicas	Desde el 10.01.01 al 10.11.02
11 Ginecológicas	Desde el 11.01.01 al 11.05.03
12 Traumatológicas	Desde el 12.02.01 al 12.20.02
13 En la piel y tejido subc	Desde el 13.01.01 al 13.03.04

Prácticas Especializadas

40 Asistencia en Internac	Desde el 40.01.01 al 41.01.01
42 Asist en Cons y Dom	Desde el 42.01.01 al 42.04.03
43 Prest.Sanat. y de Enf	Desde el 43.01.01 al 43.11.07

Equipo quirúrgico

Definición de equipo quirúrgico:

- Es una unidad de personal capacitado que proporciona una serie continua del cuidado del paciente antes, durante y después de una cirugía.



Función del Equipo Quirúrgico



- No tienen contacto con la zona estéril, trabajan alrededor de ella
- Responsables de conservar la técnica estéril
- Mantienen abastecido el equipo estéril
- Proporcionan atención directa al paciente y están listos para cualquier eventualidad.

- Realizan lavado quirúrgico y se coloca batas y guantes estériles
- Tienen acceso al campo estéril
- Usan artículos estériles exclusivamente



El cirujano es el profesional médico que realiza la cirugía o el procedimiento quirúrgico

2º Ayudante

- Pueden ser necesarios más ayudantes dependiendo del tipo de cirugía
- Enfermeras, técnicos experimentados, estudiantes de medicina

1º Ayudante

Cirujano o estudiante de Cirugía

Conoce al paciente y el tipo de cirugía a realizar

Se apega **estrictamente** a las indicaciones del cirujano

Normas para intervenciones quirúrgicas

Número de ayudantes

salvo los casos expresamente señalados en el código respectivo corresponde un ayudante por intervención quirúrgica, más ayudantes de lo establecido, el cirujano deberá acompañar historia clínica mencionando las causas que justifiquen esa decisión.



Honorario del ayudante

El ayudante percibirán cada uno el honorario fijado en la columna correspondiente del nomenclador nacional.



Atención post operatoria

Los honorarios del especialista incluyen toda la atención del cirujano desde el día de la intervención hasta el egreso del paciente.

Intervenciones en horarios especiales

- ❑ Toda intervención o práctica realizada entre las 21 y las 7
- ❑ y desde las 18 del día sábado las 24 del día domingo
- ❑ o durante las 24 horas de los días feriados

**tendrán un recargo del
20%
sobre los aranceles y
gastos establecidos**



Intervenciones múltiples misma Patología

Cuando se realiza una intervención en un mismo acto quirúrgico se tendrán en cuenta las siguientes normas:

Las operaciones múltiples realizadas a través de una **misma incisión o vía de abordaje** dirigidas a tratar una **misma patología**, se consideran procedimientos complementario y se facturarán los **honorarios 100%** según el arancel del código correspondiente al de **mayor valor**.

El **gasto quirúrgico** deberá facturarse el **100 % de la mayor**

El **30%** de las **restantes**



Intervenciones múltiples patologías o procesos distintos

Las operaciones múltiples realizadas a través de una misma incisión o vía de abordaje dirigidas a tratar patologías o procesos distintos corresponde facturar **Honorarios** médicos el 100 % de la mayor y 50% de las restantes
El **gasto quirúrgico** se facturará el 100% de la mayor y el 30% de las restantes.



Intervenciones múltiples Distinta vía de abordaje

En el caso de intervenciones realizadas por distintas vías de abordaje o incisiones diferentes en un mismo acto quirúrgico se facturarán por **Honorarios médicos** el 100% del valor de la mayor y el 75% de las restantes

El gasto quirúrgico se facturará el 100% de la mayor y el 50% de las restantes



Normas para intervenciones quirúrgicas múltiples

misma incisión o vía de abordaje dirigidas a tratar una **misma patología**

misma incisión o vía de abordaje dirigidas a tratar una **misma patología**, se consideran procedimientos complementario y se facturarán:

Los **honorarios 100%** según el arancel del código correspondiente al de **mayor valor**.

El **gasto quirúrgico** deberá facturarse el **100 % de la mayor**

En las restantes solo El **30% de los gastos**

misma incisión o vía de abordaje dirigidas a tratar **patologías distintas**

Las operaciones múltiples realizadas a través de **una misma incisión o vía** de abordaje dirigidas a tratar **patologías** o procesos **distintos** corresponde facturar

Honorarios médicos el 100 % de la mayor y 50% de las restantes

El **gasto quirúrgico** se facturará el 100% de la mayor y el 30% de las restantes.

distintas vías de abordaje o incisiones diferentes en un mismo acto quirúrgico

En el caso de intervenciones realizadas por **distintas vías** de abordaje o incisiones diferentes en un mismo acto quirúrgico se facturarán por

Honorarios médicos el 100% del valor de la mayor y el 75% de las restantes

El **gasto quirúrgico** se facturará el 100% de la mayor y el 50% de las restantes

En traumatología se factura diferente, ya que no hay patología traumatológica, lo que hay es accidente logia

Técnicas Diagnóstica - Terapéutica

Laparoscopia e histeroscopia: técnicas endoscópicas de la ginecología

El significado etimológico de la palabra “endoscopia” es “ver dentro”

Observar la cavidad abdominal donde se encuentran el aparato genital interno femenino y resto del abdomen, pudiendo operar si es necesario (**Laparoscopia**).

Explorar el interior del útero y realizar intervenciones (**Histeroscopia**).

Laparoscopia Diagnóstica - Terapéutica

Es un **procedimiento** que le permite a un médico mirar directamente el interior del abdomen o la pelvis.

Forma en que se realiza el examen

El cirujano hace una incisión (corte) pequeña debajo del ombligo.

Se introduce una aguja o una sonda hueca llamada trócar en la incisión. Se pasa dióxido de carbono hacia el abdomen a través de la aguja o la sonda. El gas ayuda a expandir el área, dándole al cirujano más espacio para trabajar y ayudándole a ver los órganos con mayor claridad.

Indicaciones de Laparoscopia exploradora:

Estudios para la Fertilidad.

Dolores abdominales.

Síndrome adherencial abdominal.

Endometriosis
medios diagnósticos.

Malformaciones del aparato genital.

Inflamaciones o infecciones abdominales.

Indicaciones de Laparoscopia Quirúrgica

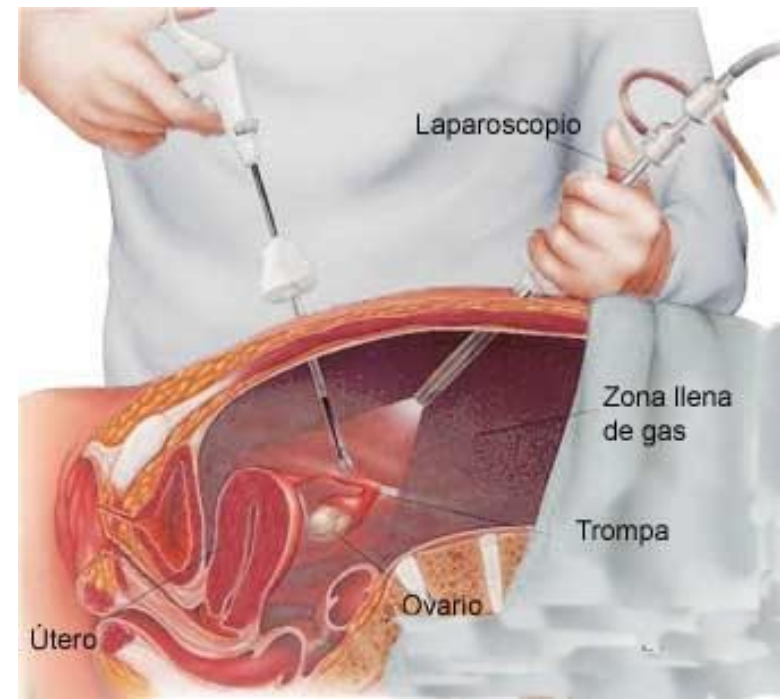
Ligadura de trompas.

Fulguración de implantes endometriósicos.

Embarazos ectópicos - Quistes de ovario.

Extirpación de miomas.

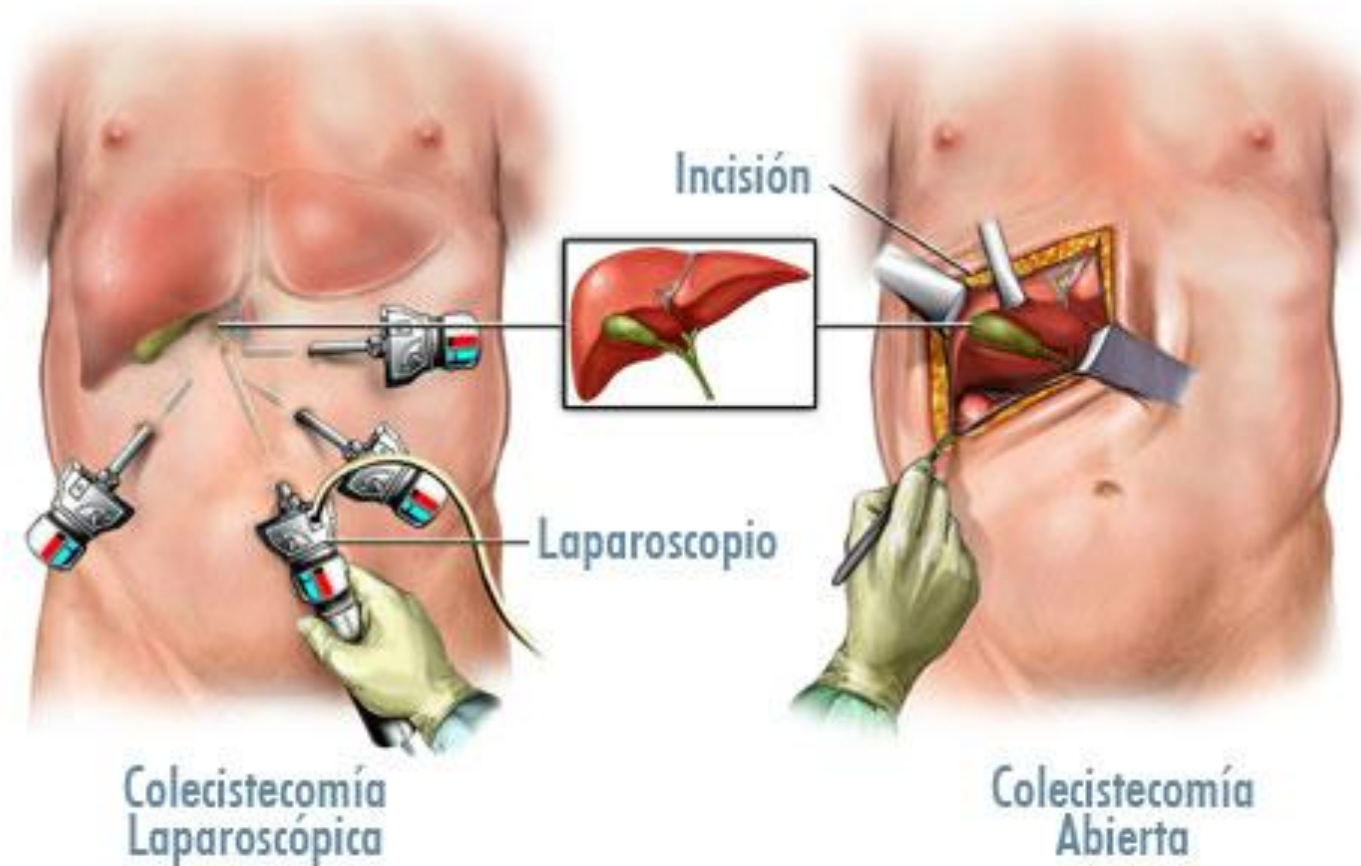
Histerectomía ayudada por Laparoscopia.



Colecistectomía

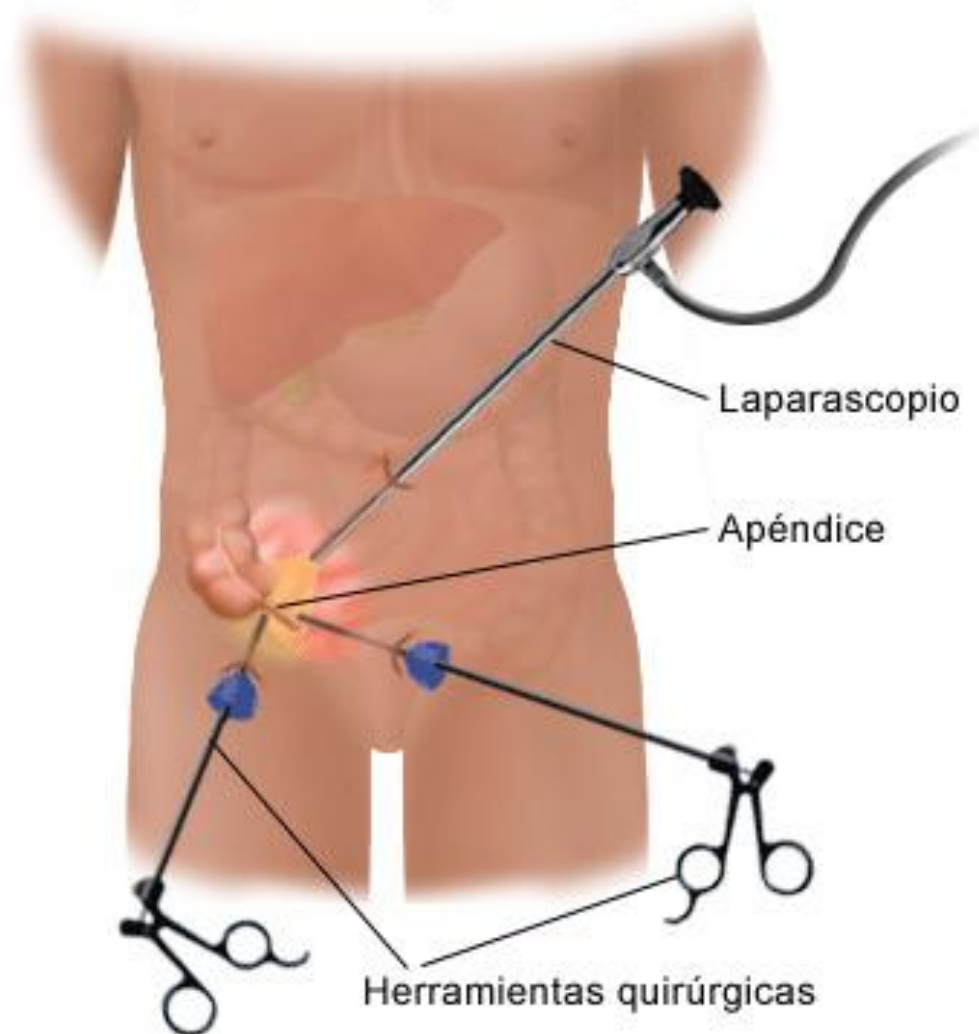
CIRUGIA DE MINIMA
INVASIVIDAD

CIRUGIA
CONVENCIONAL



Apendicectomía

Apendectomía Laparoscópico (Retiro del apéndice)



Histeroscopia

Histeroscopia

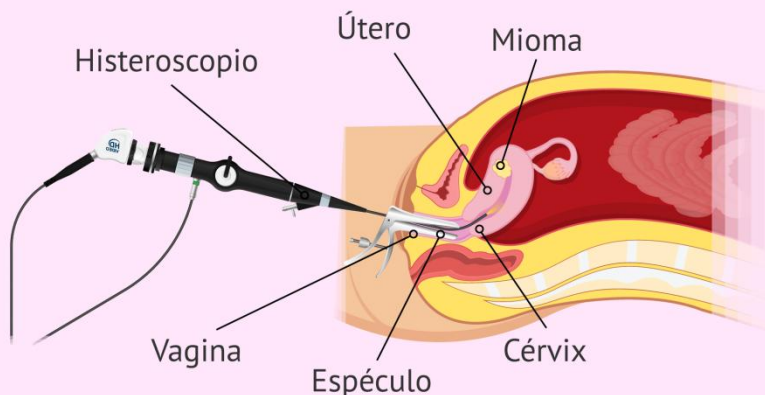
La histeroscopia recibe su nombre de la delgada y ligera herramienta que se utiliza para visualizar el útero. Esa herramienta envía imágenes del interior del útero a un monitor de video, puede durar de 15 minutos hasta más de 1 hora, según lo que se haga.

En Consulta: Se utiliza como medio diagnóstico explorador e incluso para extracción de DIU,s o pequeñas biopsias. Se realiza con un sistema de luz y óptica flexibles que permite llevarla a cabo sin anestesia o con una leve analgesia. La paciente acaba su consulta y vuelve a su vida normal.

En Quirófano: Precisa anestesia y/o sedación, ya que se utiliza para realizar intervenciones quirúrgicas en la cavidad uterina. El histeroscopio ya no es flexible y el instrumental auxiliar es más complejo. De todas formas es una cirugía ambulatoria que obliga a la paciente a estar en la clínica unas horas tan sólo normalmente.

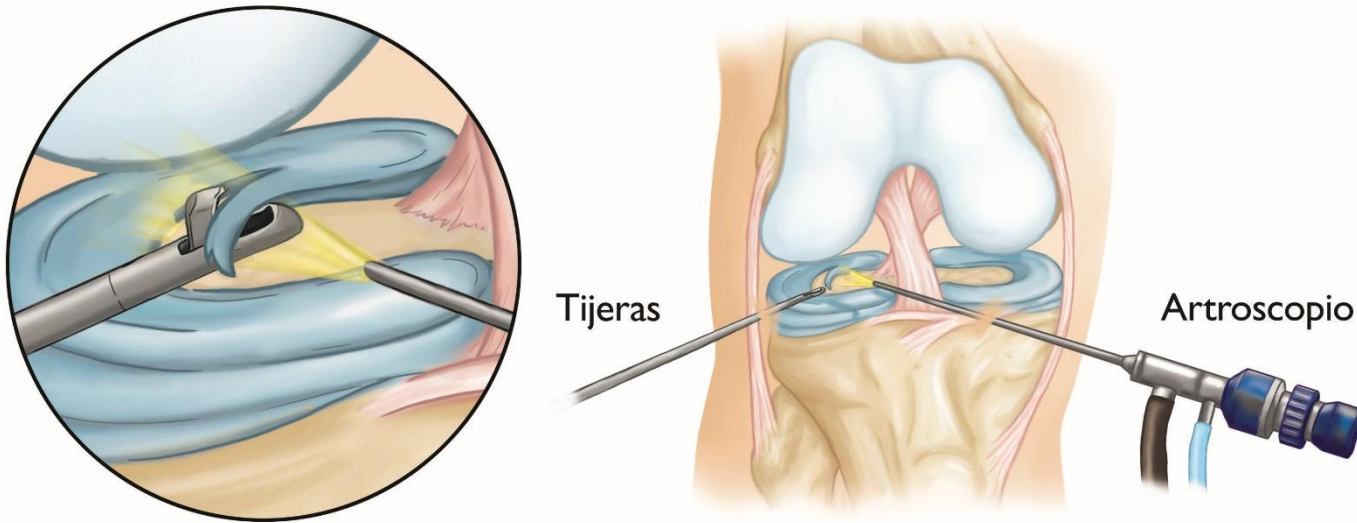
Indicaciones

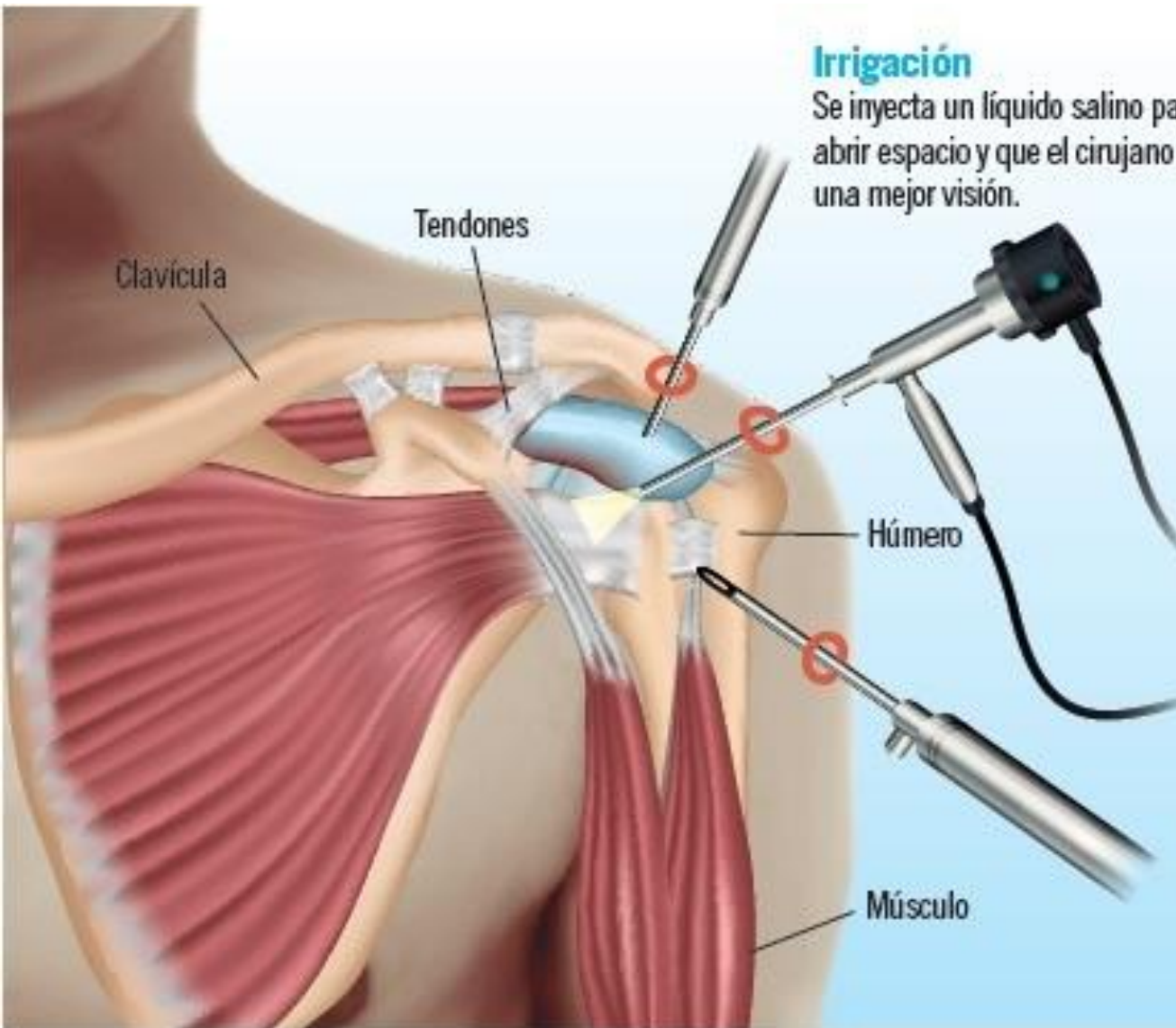
- Sinequias (adherencias) uterinas.
- Malfomaciones (tabiques endouterinos).
- Obstrucción tubárica (Método Essure).
- Pólipos endometriales.
- Miomas intracavitarios.
- Extracción de DIU,s complicadas.
- Ablación endometrial



Artroscopia

La artroscopia es un tipo de endoscopia. Consiste en la visualización de una articulación, como puede ser la rodilla, con el fin de observar el menisco y el resto de su anatomía interna.





Clavícula

Tendones

Húmero

Músculo

Irrigación

Se inyecta un líquido salino para abrir espacio y que el cirujano tenga una mejor visión.



Artroscopio

Permite ver el interior de la articulación a través de una minicámara que transmite la imagen a un monitor.

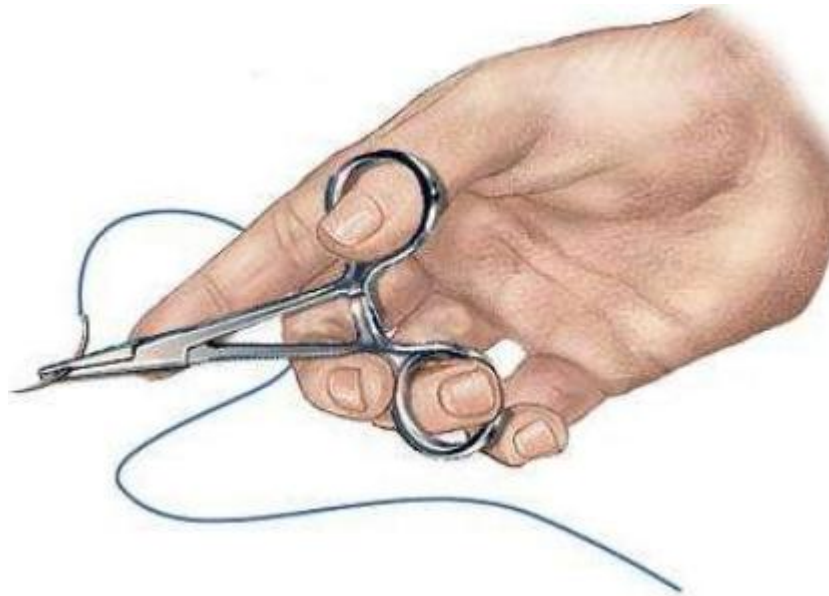
Instrumental

Se introduce en la articulación para tratar la lesión.

Suturas por heridas múltiples

Para el caso de tratarse de suturas por heridas múltiples se facturará:
de **honorarios** médicos el **100%** del arancel de la **mayor**
y el **50%** del valor que comprenda a las **suturas subsiguientes**

El **gasto quirúrgico** se facturará el **100 %** de la **mayor**
y el **50%** de las **restantes**



Procedimiento ortopédico traumatológico

En el caso de fracturas múltiples no quirúrgicas o luxaciones se facturará :
El 100 % del honorario de la mayor
y el 50% del honorario de las siguientes

Corresponderá facturar un solo código cuando se utilice un solo procedimiento de inmovilización

en los casos de fractura luxación sólo se podrá factura del arancel del procedimiento de mayor valor no pudiendo sumarse los aranceles de la fractura y de las luxación.

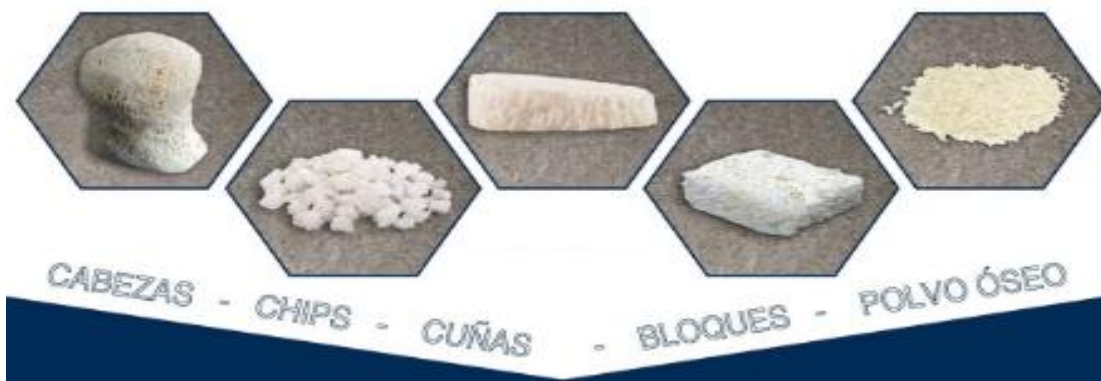
Se abonará como gasto quirúrgico el 100 % de la mayor y el 30% de las restantes

En las tomas de injerto para hueso se facturará de honorario médico un **20%** sobre el valor de la operación que se realiza, cuando **el injerto** se va a tomarse de una **región no comprendida** en el **campo quirúrgico**.

No se facturará el 20% **cuando la toma sea in situ** o cuando provenga de **un banco de hueso**

Se facturará el gasto quirúrgico al 100 %

Con un recargo del 20% cuando provenga de banco de hueso



Inmovilización

Tipos de inmovilizaciones

Anatómicas

- Enyesado circular
- Férulas
- Órtesis
- Tracciones



Biomecánicas

- Vendajes
- Cabestrillos



Vendas de yeso



Yeso Acrílico

Compuesto de fibra de vidrio y poliéster.



Beneficios:

- Liviano.
- Resistente al agua.
- Permite respirar a la piel.
- Permite tomar placas de rayos X.



Reoperación



Cuando practicado una intervención quirúrgica debiera agregarse necesariamente la ejecución de otra en el **post operatorios** de la primera con **un nuevo abordaje** o por la **misma vía** reoperación se liquidarán:

honorarios correspondientes al **100 %** de cada una y para el **gasto quirúrgico** se facturará el **100% de** cada gasto



Unica operación

En los códigos de intervenciones quirúrgicas donde se consigne

“como única operación”

significa que la misma sólo se podrá facturar cuando se realice en esas condiciones pero no cuando esa intervención sea parte o complemento de otra

Síndromes

Los síndromes deben ser denunciados por el médico tratante a la entidad prestadora dentro de las 48 horas hábiles de indicada la atención médica

Las enfermedades de declaración obligatoria (EDO) o enfermedades de notificación obligatoria (ENO) son aquellas enfermedades transmisibles que los médicos están obligados a notificar al centro de salud pública correspondiente por ser de especial importancia para la comunidad



Gasto quirúrgico

Gasto quirúrgico incluye personal técnico necesario que no contenga honorarios claramente especificados en este nomenclador

uso de quirófano

ropa de campo

vestimenta del quirófano ayudantes anestesia obstetra instrumentadora y todo el personal afectado del área quirúrgica

material asistencial antisépticos gasa algodón apósitos tela adhesiva guantes

el oxígeno que se utilice durante el acto quirúrgico

material de diéresis fría o caliente agujas

equipo para perfusión sueros y o funciones necesarias para el acto operatorio descartables inclusive tipo butterfly o similar

drenajes de látex o tipo cigarrillo sonda nasogástrica sonda vesical tubo endotraqueal cal sodada lino algodón

nylon catgut simple o cromado con o sin aguja

Aparatología aspirador respirador y dosificador de anestesia

instrumental necesaria para el acto quirúrgico

excluye soluciones parenterales

medios de contraste

prótesis permanentes o transitorias

y medicamentos

Hilo para Sutura que si se puede facturar

el material para sutura especiales de **exon vicryl dermalon seda alambre o similares** con o sin aguja atraumatica **podrá ser facturado** en la medida de su uso para la síntesis de los órganos o tejidos propios de los códigos correspondientes a:

01 -neurocirugía

02 -cirugía oftalmológica

03 -cirugía plástica reparadora y estética de tímpanos

07 cápsulas articulares de tendones y o nervios

plástica de trompas y de uréter

cirugía vascular **excepto varices**

pero no para los órganos o tejidos que no sean propios de los códigos respectivos tales como piel celular subcutáneo musculoso

aparato digestivo obstetricia ginecología traumatología otorrinolaringología mama y aparato urogenital

gasto quirúrgico incluye el gasto de las curaciones inherentes a la patología que motivará la intervención quirúrgica y durante el período que dure la internación excepto las del código 13 03

04

Suturas especiales “excluidas” del gasto Quirúrgico. Pueden ser facturadas de acuerdo a Resolución N° 7 de fecha 08/01/85 del Ministerio de Salud y Acción Social en los códigos que se detallan a continuación:

<u>01.</u>	<u>10.01.13</u>
<u>02.</u>	<u>10.01.14</u>
<u>03.02.01</u>	<u>10.01.16</u>
<u>03.02.02</u>	<u>11.01.01</u>
<u>07. (Excepto Várices)</u>	<u>12.09.</u>
<u>10.01.07</u>	<u>12.10.</u>
<u>10.01.10</u>	<u>12.12.</u>
<u>10.01.11</u>	<u>12.15.</u>
<u>10.01.12</u>	<u>13.02. (Sólo Reparadora)</u>

**excluye soluciones parenterales
medios de contraste
prótesis permanentes o transitorias
y medicamentos**

Materiales descartables “incluidos” en Gastos Quirurgicos

Adhesol

Agujas descartables

Agujas tipo Abocath, Angiocath Algodón

Amprolene Apósitos Butterfly Cal sodada

Cat - Cromado (con o sin agujas atraumáticas)

Cat - Simple (con o sin agujas atraumáticas)

Cofias

Drenaje de Látex Gasas

Guantes

Guías y/o tubuladoras para perfusión o de Sueros (V13, 14, 15, 16, 17 y 23)

Catéter Subclavia

Hojas de Bisturí Jeringas de 10 cm. Jeringas de 5 cm. Lino

Máscara de Cambell

Nylon con o sin agujas atrumáticas Ethilon

Oxígeno Rubers - Dans

Sonda nasogástrica

Sondas Vesicales (Nelaton - Foley) Steril Drape (apósitos)

Tela adhesiva Tubo endotraqueal Tubos de Goma Tubos de Mayo Venda

Cambric

Adhesol

Agujas descartables

Agujas tipo Abocath - Angiocath Algodón

Amprolene Apósitos Cal sodada

Cat - Gut Cromado (con o sin agujas atraumáticas)

Cat - Gut Simple (con o sin agujas atraumáticas)

Cofias Gasas Guantes

Guías y/o tubuladoras para perfusión o de Sueros (V13, 14, 15, 16, 17 y 23)

Hojas de Bisturí

Jeringas de 10 cm. Jeringas de 5 cm. Lino

Máscara de Cambell

Nylon con o sin agujas atrumáticas Ethilon

Oxígeno Rubers - Danss

Sonda nasogástrica

Sondas Vesicales (Nelaton - Foley) Steril Drape (apósitos)

Tela adhesiva Tubo endotraqueal Tubos de Goma Tubos de Mayo Venda Cambric

Algodón

Aparatología de anestesia (Respirador dosificador tubo endotraqueal)

Aparatología de parto normal o cesárea Apósito

Cat - Gut Cromado (con o sin agujas atraumáticas)

Cat - Gut Simple (con o sin agujas atraumáticas)

Cofias Gasas

Guantes

Hojas de Bisturí Lino

Oxígeno

Sondas: Nasogástrica y Vesical Suturas especiales: Dexon - Vicryl -

Dermalon - Seda - Alambre o similares (con o sin aguja atraumática)

Vacuo Extrator

Malla Tubular Venda Camiseta

Vendas Ovata

Gasas

Drenajes de Látex Guantes

Hojas de Bisturí Jeringas de 5 cm. Jeringas de 10 cm.

Nitrato de Plata

Steril Drape (apósitos)

Tela Adhesiva Tubo de Goma Venda Cambric

Material Descartable

Incluido En Gastos Operatorios O Sanatoriales:
No debe facturarse: debe procederse a su debito

NO Incluido En Gastos Operatorios O Sanatoriales
Siempre Se Factura

<u>DENOMINACION</u>	<u>INCLUIDO EN GASTOS</u>		<u>INTERNACION</u>	
	<u>CIRUGIA</u>		<u>UTI/UCE</u>	<u>PISO</u>
	<u>GENERAL</u>	<u>CCV</u>		
<u>ABBOCATH</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>AGUJA O SET PERIDURAL</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>ANGIOCATH</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>BOLSA COLECTORA DE BILIS</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>BOLSA COLECTORA DE ORINA</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>BUTTERFLY</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>CANULA TRAQUEOSTOMIA DESCARTABLE</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>CATETER BALON DE CONTRAPULSACION</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	
<u>CATETER QUINTON</u>	<u>NO</u>		<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>CATETER SWAN GANZ</u>	<u>NO se reconoce 1/3</u>	<u>NO se reconoce 1/3</u>	<u>NO se reconoce 1/3</u>	
<u>CERA PARA HUESOS</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>		
<u>CORD CLAMP</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>		
<u>DIAL-A-FLO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>DRUM CARTIDGE</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>ELECTRODO DESCARTABLE PARA MONITOREO</u>			<u>NO solo se reconoce 1 Set de 3 electrodos</u>	
<u>HEMOSUCTOR</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>		
<u>KERR</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>		
<u>LLAVE DE 3 VIAS</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>MALLA MARLEX</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>		
<u>MASCARA DE CAMPBELL</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>
<u>PERFUS N 1,2,5,y 6</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>PORTA CATH</u>	<u>NO</u>		<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>PROLONGADOR TIPO PT26, T63, T353, TUBATOXY</u>	<u>NO se reconoce</u>	<u>NO</u>	<u>NO se reconoce</u>	<u>NO se reconoce</u>
<u>RUBBER DAM</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>
<u>SET DE BOMBA DE DIFUSION</u>		<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>SONDA DE FOLEY</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>SONDA DE FOLEY 2 O 3 VIAS HEMATURICA</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>SONDA NASOGASTRICA</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>SONDA NELATON</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>SONDA PETZER</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>SONDAS PARA SUCCION DE MUCUS</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>SPONGOSTAN</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>TUBO ENDOTRAQUEAL</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>

<u>TUBULADURAV(RIVERO)80,81,82,833,100,101,414,417,431,434,436</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>TUBULADURAS V (RIVERO) 1,2,3,8,13,14,15,16P,17,17P)</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>VENDA CAMBRIC</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>VENOCATH</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
<u>VENOPRES</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>

EQUIPOS BASICO DE MATERIAL DESCARTABLE -USO PROMEDIO EN QUIROFANO-

<u>DESCRIPCION DEL MATERIAL</u>	<u>CANTIDAD</u>
<u>ABBOCATH</u>	<u>1</u>
<u>AGUJAS</u>	<u>1</u>
<u>BOLSA DE COLOSTOMIA</u>	<u>1</u>
<u>BUTTERFLY</u>	<u>1</u>
<u>EQUIPO DE ASPIRACION DESCARTABLE</u>	<u>1</u>
<u>GUANTES ESTERILES</u>	<u>1 POR CADA INTEGRANTE DEL EQUIPO</u>
<u>GUIA DE TRANSFUSION</u>	<u>HASTA 1 POR TRANSFUSION</u>
<u>K-206 O K-207</u>	<u>1</u>
<u>PINZA UMBILICAL</u>	<u>1</u>
<u>SONDA FOLEY</u>	<u>1</u>
<u>TUBOS ENDOTRAQUEALES</u>	<u>1</u>
<u>V-13 O PERFUS</u>	<u>1</u>

Sonda de Robinson (sonda recta simple con 2 ojos)



Sonda con punta de silbato



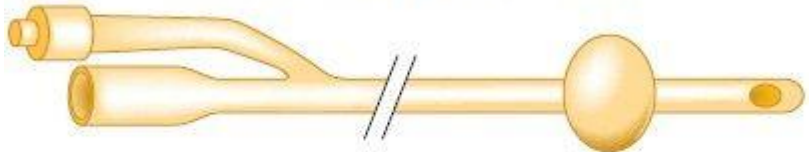
Sonda de Pezzer (autorretención)



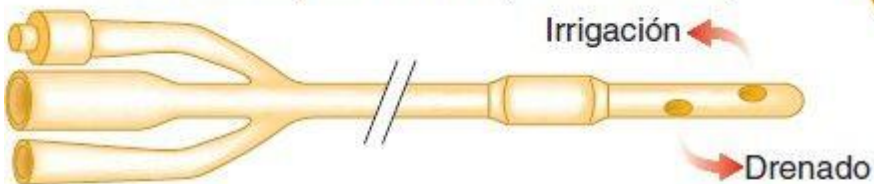
Sonda de Malecot (autorretención)



Sonda de Foley (autorretención)



Sonda de Foley de tres vías (autorretención)



Sonda de Coudé (codo, autorretención)



Estilete de metal



Sonda de Councill (inserción sobre sonda ureteral pequeña o guía)



Sonda de Councill (inserción con estilete filiforme y de tornillo)





Prefijos para comprender, diagnósticos, tratamientos, etc

Modificador gramatical (prefijos)	Quiere decir	Palabras formadas
a-	Sin, no	Asepsia, acéfalo
ab-	Separación de, falta de	Abducción
ad-	Para, hacia, cerca de	Aducción, adrenal
ambi-	Ambos	Ambidiestro
an-	Sin, no	Anestesia, analgesia
ante-	Antes	Antebrazo, anterior
anti-	Contra	Antisepsia, anticuerpo
bi-	Dos	Bimanual, bilateral
bradi-	Lento	Bradycardia, bradipnea
circun-	Alrededor, acerca de	Circuncisión
contra-	Opuesto	Contralateral
des-	Malo, anormal	Desnutrición
di-	Dos	Diseción, dicotomía
dia-	A través de, aparte	Dialisis, diafragma
dis-	Aparte, inverso, malo	Distrofia, disfagia
e-	Fuera, separado de	Enuclear
ecto-	Externo, fuera	Ectópico, ectodermo
em-	Dentro	Embolia, embrión
en-	Dentro	Encéfalo, encinta
endo-	Dentro	Endocardio, endotraqueal
epi-	Encima, arriba	Epicráneo, epidural
ex-	Fuera, separado de	Exostosis, extirpación
extra-	Fuera de, además de	Extracapsular, extravascular
gluco-	Azúcar	Glucólisis, gluconeogénesis

hemi-	Mitad	Hemicolectomía, hemitiroidectomía
hiper-	Sobre, encima, excesivo	Hipertrofia, hipercapnia
hipo-	Deficiente, parte inferior	Hipotrofia, hipogastrio
im-	No, en, dentro de	Implantación, impacto
in-	No, en, dentro de	Indigestión, inanición
infra-	Debajo de	Infrahioideo, infrarrojo
inter-	En medio de, entre	Intercelular, intersticial
macro-	Grande, largo	Macrosomía, macrognosia
mega-	Grande, crecimiento anormal	Megacolon, megaesófago
meta-	Cambio, intercambio	Metástasis, metaplasia
micro-	Pequeño	Microglosia, micrótomo
oligo-	Escaso, pequeño	Oligospermia, oligofrenia
pan-	Todo	Pandemia, pancarditis, pancitopenia
para-	A un lado, detrás, contra	Paraesternal, paratiroides
per-	A través, excesivo	Perforación, percutáneo
peri-	Alrededor, cerca	Periostio, pericardio, peritoneo
poli-	Mucho	Politelia, polidipsia, poliuria
pos-	Después, detrás	Posoperatorio, posnecrótico
pre-	Antes, delante	Presacro, preoperatorio
pro-	Antes, delante	Procefálico, protrusión, programar
retro-	Detrás, posterior	Retroperitoneo, retroversión
semi-	Mitad	Semicírculo, semilunar
seudo-	Falso	Seudópodo, pseudoembarazo
sub-	Debajo de	Subcutáneo, sublingual
super-	Encima, excesivo	Supernumerario, supersecreción
supra-	Encima	Supraclavicular, supracondíleo
taqui-	Rápido, veloz	Taquicardia, taquipnea
trans-	A través de, al otro lado	Transoperatorio, transuretral
tri	Tres	Tríceps, trígono
ultra-	Más allá de, en exceso	Ultrasonido, ultrafiltración
uni-	Uno	Unilateral, unicelular