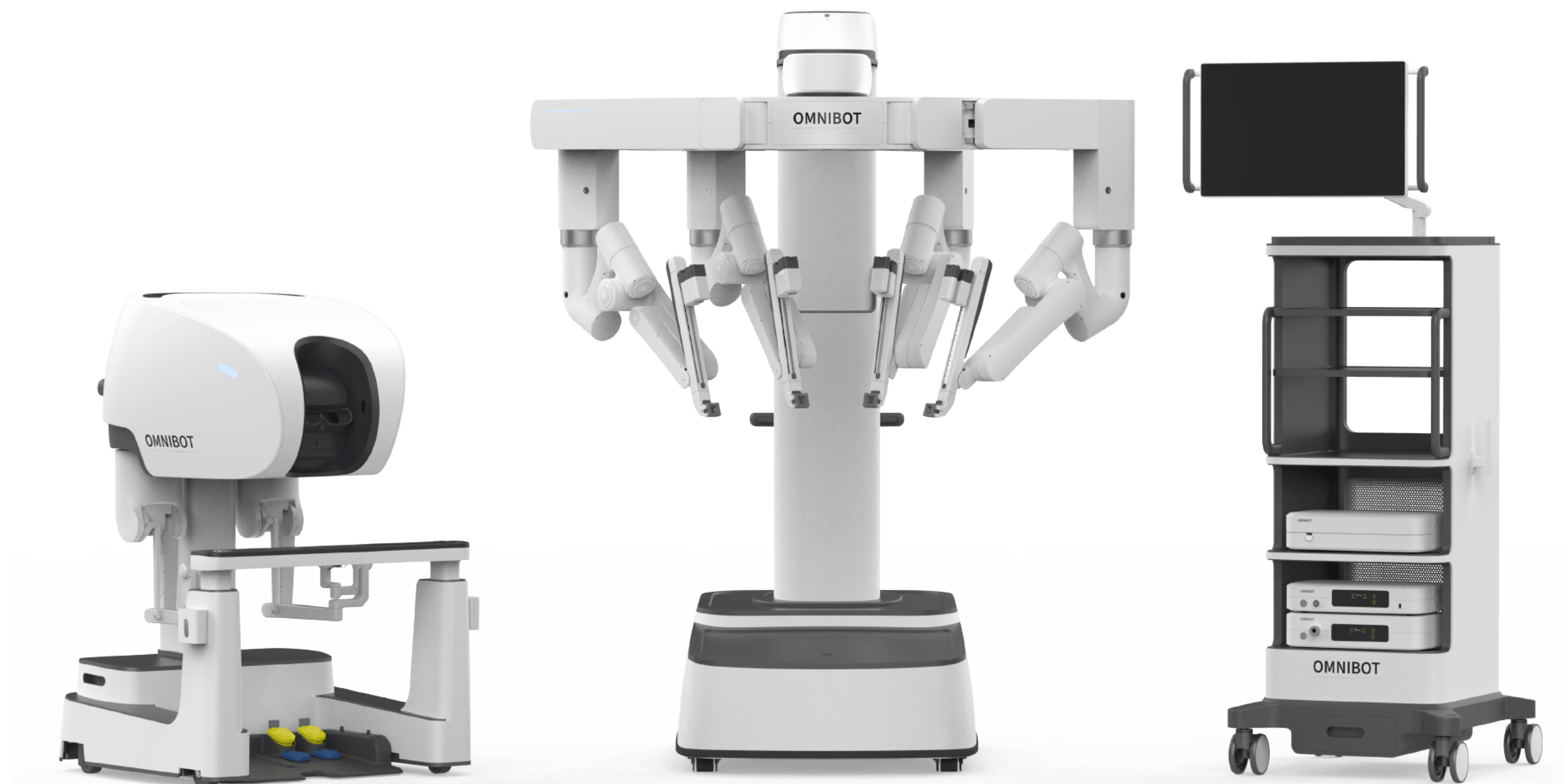




Agimed
SOLUCIONES PARA LA SALUD



agimed.com.ar

OMNIBOT
Plataforma Robótica Quirúrgica

INNOVACIÓN DESDE NUEVAS ALTURAS

Agimed se enorgullece de ofrecer una nueva perspectiva en una plataforma de vanguardia diseñada para revolucionar el campo. Con su interfaz fácil de usar, una amplia gama de opciones de brazos y un sistema óptico y visual de última generación, establece un nuevo estándar de excelencia en su práctica.



**CONSOLA
DEL CIRUJANO**



**CARRO DEL PACIENTE
PORTAL MÚLTIPLE**



**CARRO DE
VISIÓN**

TECNOLOGÍAS FUNDACIONALES



Eco-sistema diverso

Nuestra plataforma ofrece una solución integral para la cirugía robótica, abarcando sistemas de visión endoscópica, instrumentos quirúrgicos, dispositivos de energía y carteras de grapado. Este conjunto completo atiende a cada equipo quirúrgico y enfoque clínico, asegurando versatilidad y eficiencia en el quirófano.



Herramientas de Entrenamiento Profesional

Beneficiéase de nuestras extensas herramientas de formación profesional, simuladores y capacidades de telecirugía. Nuestros programas integrales están diseñados para apoyar y tranquilizar a los equipos quirúrgicos, asegurando la competencia y confianza en el uso de nuestros sistemas robóticos.



Imágenes avanzadas

Nuestra tecnología de imagen avanzada cuenta con sistemas de alta definición 3D de última generación, sistemas de imagen por fluorescencia y una latencia de imagen excepcionalmente baja. Esta combinación ofrece una claridad y capacidad de respuesta inigualables, proporcionando una visualización detallada del campo quirúrgico con una precisión sin precedentes.



Control de precisión

Nuestros instrumentos imitan la muñeca humana, ofreciendo una rotación tridimensional de 360° y flexibilidad comparable a la de una mano humana. Este diseño avanzado filtra los temblores de la mano, ofreciendo una mayor estabilidad y precisión durante las operaciones.



Tele-cirugía

Aprovechando todo el potencial de la tecnología 5G, nuestras soluciones de tele-cirugía transforman el concepto de cirugía a larga distancia en una realidad. Implementado con éxito en casos donde la consola del cirujano está a más de 10,000 millas de distancia del paciente, nuestro sistema establece nuevos estándares en las capacidades quirúrgicas remotas.



Rendimiento comprobado

Nuestros sistemas están entre los primeros en lograr certificaciones importantes, respaldados por un historial clínico comprobado en urología, ginecología, cirugía torácica y cirugía general. Están diseñados para minimizar las complicaciones, reducir la hemorragia intraoperatoria y aliviar el dolor postoperatorio, asegurando una cirugía confiable y efectiva.



OMNIBOT – Sistema multi-puerto

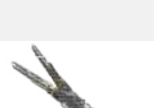
Diversidad

El sistema Omnibot MP está equipado con cuatro brazos robóticos, cada uno con siete grados de libertad. Este diseño proporciona un amplio rango de movimiento para una colocación precisa de puertos y acoplamiento, asegurando una destreza natural para satisfacer una variedad de necesidades procedimentales.

Consola Dual

El sistema Omnibot MP admite una configuración de doble consola, ideal para la formación y la cirugía colaborativa. Esta característica permite que dos cirujanos trabajen juntos sin problemas, mejorando la eficiencia y efectividad de los procedimientos quirúrgicos.

ACCESORIOS

Cód. del producto	Descripción	Ángulo de apertura (*)	Extensión de long. de trabajo (mm)	Uso máximo (*)	Imágen del producto
MP1308	Portaagujas	40°	570 mm	10	
MP1324	Portaagujas grande	40°	575 mm	10	
MP1311	Tijera monopolar	45°	570 mm	10	
MP1314	Gancho monopolar	N/A	580 mm	10	
MP1302	Pinzas bipolares Maryland	45°	580 mm	10	
MP1305	Pinza bipolar	45°	580 mm	10	
MP1316	Pinzas bipolares mejoradas	40°	590 mm	10	
MP1322	Pinza fenestrada con punta elevada	45°	590 mm	10	
MP1318	Pinzas mejoradas	40°	590 mm	10	
MP1320	Pinza Cadiere	45°	580 mm	10	
MP1500	Escalpelo ultrasónico desechable	-	-	1	

Los instrumentos para propósitos de entrenamiento tienen un uso de 30 veces.

Cód. del producto	Descripción	Extensión de long. de trabajo (mm)	Imágen del producto
TR1-A8E	Cánula	108 mm	
TR1-A8E-L	Cánula larga	158 mm	
TR2-A8EB	Obturador romo	182 mm	
TR2-A8EP	Obturador prismático	178 mm	
TR2-A8EB-L	Obturador romo largo	232 mm	
TR2-A8EP-L	Obturador romo extendido	228 mm	
MP1212	Endoscopio fluorescente 0°	-	
MP1213	Endoscopio fluorescente 30°	-	
CM1811	Haz de guías de luz	-	
MP1806	Bandeja de esterilización de endoscopios MP	-	