



**AudioSalud Integral**  
vida para sus oídos



**audio**®  
TECHNOLOGIES

Calle 63 # 21-48 - 📞 4784901  
📱 3176457323 - 3173671376 - 3183120672  
AUDIOSALUD INTEGRAL VIDA PARA SUS OÍDOS

Fundada por un otorrinolaringólogo en 1976, Audio Technologies desarrolla continuamente nuevas ideas, proporcionando contribuciones científicas continuas para la mejora de la cirugía otorrinolaringológica. Audio Technologies, es la primera compañía en el mundo en darse cuenta:

- Prótesis para el oído medio en hidroxilapatita densa
- Prótesis para oído medio con articulación de platino para la adaptación del ángulo de la cabeza
- Hisopos nasales de PVA no adhesivos con sección anatómica
- Prótesis de titanio de longitud ajustable con una cabeza de hidroxiapatita porosa que no requieren interposición de cartílago
- Implante biomecánico del oído medio
- Placas nasales con perfil ajustable y presión selectiva
- Férula nasal interna en polipropileno
- Aspiradores operativos con longitud universal

Además de estos productos únicos, Audio Technologies ha creado una gama de dispositivos médicos para ENT, que incluyen implantes de oído medio, drenajes timpánicos, instrumentos reutilizables, férulas nasales, vacíos de un solo uso, tampones.

Los dispositivos pertenecen a familias de diferentes tipos y clasificaciones. La nueva línea comercial "Biosynth", 0.libre de BSE (encefalopatía esponjiforme bovina-Enfermedad de la vaca loca ); está dedicada a dispositivos de origen biológico destinados a ser utilizados de forma diferente a la otorrinolaringología.

DISPOSITIVO	CLASE CE	CLASE DE FDA
Instrumentos Quirúrgicos	Clase I	Clase I
Vendajes Para Rinoplastia	Clase I	Clase I
Aspiraciones Desechables	Clase IIa	Clase II
Buffers de PVA	Clase IIa	Clase II
Protesis para Otosurgery	Clase IIb	Clase III
Hidroxiapatita	Clase IIb	Clase III
Plantas en el Cartilago Equino	Clase III	Clase IV
Biomembranas en Pericardio	Clase III	Clase IV

### Patentes de dispositivos médicos italianos:

- Silla ergonómica para microcirugía – 1976
- Dispositivo de fijación de rinoplastia – 1985
- Prótesis inclinable para timpanoplastia – 1992
- Prótesis ajustable para timpanoplastia – 1996
- Tornillos quirúrgicos con camisa de hueso – 2011

### Patentes europeas:

- Almohadilla anatómica microporosa para rinoplastia – 1997
- Prótesis de silicona-titanio-ptfe para estapedotomía – 2002
- Generación de oído medio artificial I – 2010
- Tornillos quirúrgicos con camisa de hueso – 2011
- Oído medio artificial segunda generación – 2011
- Prótesis para oído medio ninja y conector platina 2013
- Férulas nasales internas en polipropileno 2014
- Aspirador universal de dos lados "lanus" para septoplastia 2016

### Patentes mundiales :

- ído Medio Artificial – 1993
- Prótesis en biocerámicas porosas para timpanoplastia – 1998

## Patentes de los Estados Unidos:

- Generación de oído medio artificial I - 2010 - patente de Estados Unidos
- Oído medio artificial segunda generación - 2011 - patente de los EE. UU.

## Productos

- TAP significa prótesis total de audio
- PAP significa Prótesis parciales de audio
- SPL significa estapedioplastia

## Nota

Generalmente, los códigos protésicos están "hablando" porque el último número del producto identifica la longitud total en milímetros.

El catálogo indica la longitud total del pistón (incluido el diámetro del gancho). Como el diámetro del gancho siempre mide 1 mm, la longitud funcional es igual a la longitud total menos 1 mm

Los pistones de Audio Technologies son productos finamente fabricados para garantizar al cirujano el máximo manejo, fiabilidad y seguridad del implante.

Las características únicas son el resultado de 40 años de experiencia en producción y experimentación continua y actualización por parte del propio autor y todos nuestros clientes.

- Platinum garantiza una facilidad excepcional en la operación de cierre del gancho
- El mango de teflón hace que la prótesis sea ligera y fluida y permite un acortamiento fácil en caso de necesidad
- El gancho tiene algunas incisiones para facilitar el cierre que se vuelve suave y uniforme
- La presión del gancho en el yunque se distribuye en la mayor área posible para minimizar el riesgo de necrosis del yunque.

## Prótesis para Estapedectomía y Estapedotomía

Referencia	Insumo	Imagen
SPL 03.00	Protesis De Platino Para Estapedectomía	
SPL 03.04	Protesis De Platino / PE Para Estapedectomía	
SPL 03.05	Protesis De Platino Para Estapedectomía	
SPL 03.07/ SPL 03.08/ SPL 03.09/ SPL 03.10	Protesis De Platino / PTFE Para Estapedectomía y Estapedotomía	
SPL 03.13	Protesis De Platino Para Estapedectomía terminal en bola	
SPL 03.14	Platinum / PTFE/ HA se puede acortar	
SPL 03.15	Protesis de Platino para Estapedectomía tipo casa	
SPL 03.16/ SPL 03.17/ SPL 03.18 / SPL 03.19	Protesis De PTFE Para Estapedectomía y Estapedotomía	
SPL 03.20/ SPL 03.21 / SPL 03.22/ SPL 03.23	Protesis de Piston en Titanio puro	
SPL 03.24/ SPL 03.25 / SPL 03.26	Implantes de Silicona y PTFE	
SPL 03.27/ SPL 03.28/ SPL 03.29/ SPL 03.30	Protesis de Titanio y PTFE	
SPL 03.31/ SPL 03.32/ SPL 03.33/ SPL 03.34	Protesis de Titanio Autobloqueantes	
SPL 03.35/ SPL 03.36/ SPL 03.37/ SPL 03.38/ SPL 03.39/ SPL 03.40/ SPL 03.41/SPL 03.42/ SPL 03.42	Protesis Autoblocantes de Titanio PTFE	
SPL 03.43 SPL 03.44/ SPL 03.45/ SPL 03.46/ SPL 03.47	Protesis de Cierre Automatico en Nitinol / PTFE	
SPL 03.48/ SPL 03.49/ SPL 03.50/ SPL 03.51/ SPL 03.52	Protesis de Copa de Titanio	
SPL 03.53 RUSSO SANNA		

## PRÓTESIS PARA TIMPANOPLASTIA

- Prótesis de cabeza en hidroxiapatita porosa que no requiere interposición de cartílago
- Prótesis con mango extensible para ajuste de longitud
- Prótesis con sistema de fijación de platina.

Referencia	Insumo	Imagen
TPL 07.02	Protesis Parcial Descentralizada en PE	
TPL 07.03	Protesis descentralizadas Totales Ajustable en PE	
TPL 07.04	Protesis descentralizadas Totales en PE	
TPL 07.05	Protesis descentralizadas Totales en HA	
TPL 07.06	Dentadura Parcial descentralizadas en HA	
TPL 07.07	Protesis Total ajustable en HA	
TPL 07.08	Dentadura parcial ajustable en HA	
TPL 07.09	Prótesis total en PE	
TPL 07.10	Prótesis parcial en PE	
TPL 07.11	Prótesis total en HA	
TPL 07.12	Dentadura parcial en HA	
TPL 07.13	Prótesis total Cabeza ovalada de 90 ° en HA	
TPL 07.14	Prótesis total 75 ° cabeza ovalada en HA	

TPL 07.15	Prótesis parcial de 90 ° en HA	
TPL 07.16	Prótesis parcial cabeza oval de 75 ° en HA	
TPL 07.17	Prótesis de yunque en HA	
TPL 07.18	Prótesis telescópica total en HA	
TPL 07.19	Prótesis telescópica parcial en HA	

Para Conocimiento, nuestros insumos están elaborados con diferentes materiales, entre los cuales tenemos:

<b>MATERIAL</b>	
Hidroxiapatita	HA
Hidroxiapatita Poroso	HAP
Polietileno	PE
Titanio	Ti
Nitinol Superelastico	NiTi
Teflon	PTFE
Platino	
Oro	

### Línea de distribución de Audiosalud Integral

PBX: 4784901

CELULARES: 3183120672 – 3176457323 – 3173671376

[info@audiosaludintegral.com](mailto:info@audiosaludintegral.com)

[www.audiosaludintegral.com](http://www.audiosaludintegral.com)