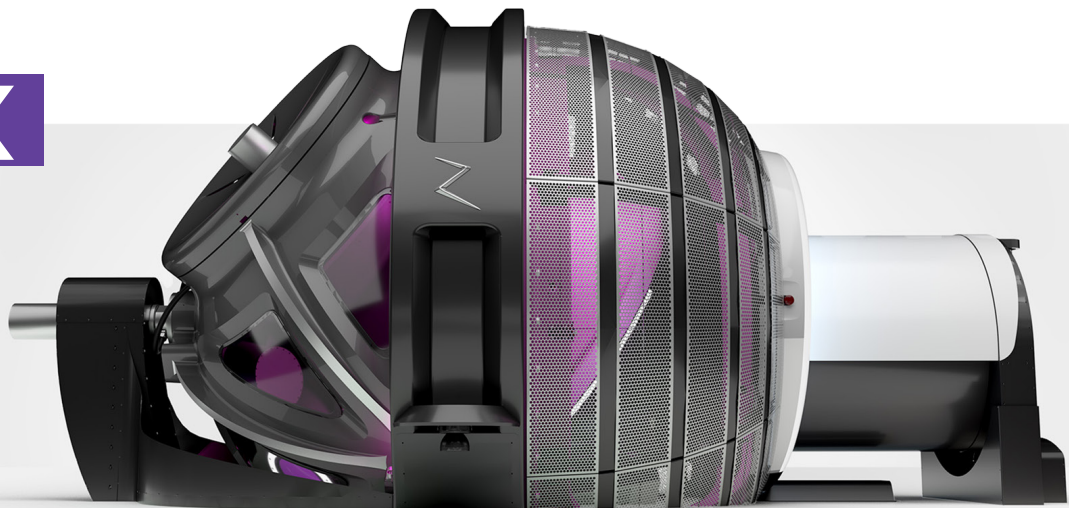


ZAP-X



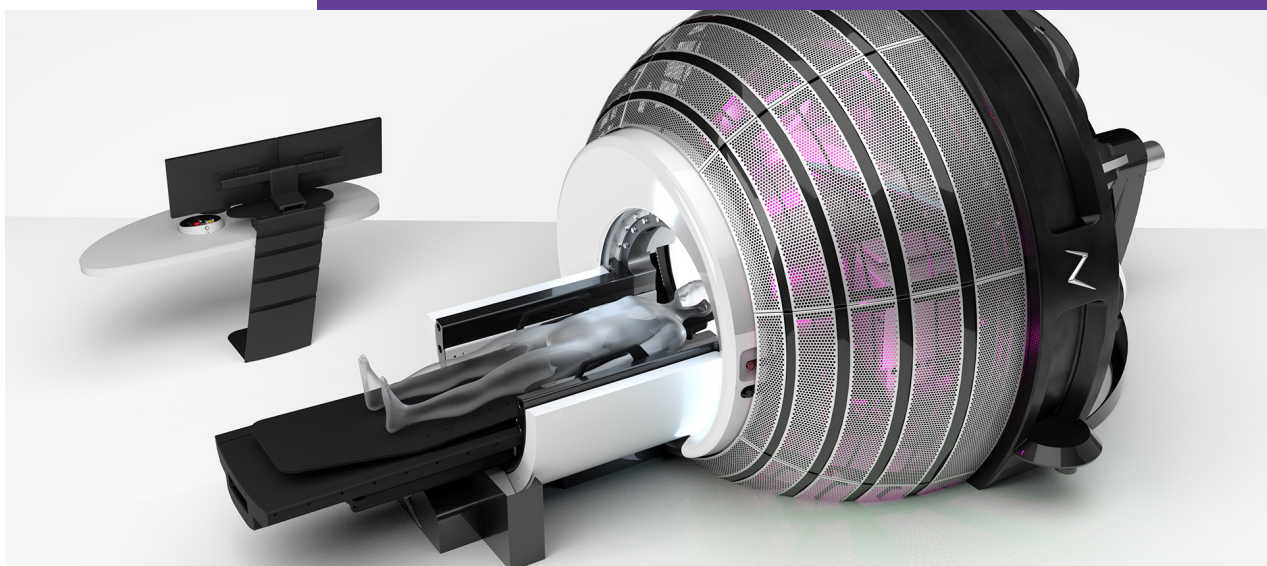
Radiocirugía giroscópica ZAP-X

El sistema más avanzado de radiocirugía intracraneal

Se trata de un **sistema de radiocirugía no invasiva, de alta precisión, que permite tratar tumores benignos y cancerígenos intracraneales**, con un concepto totalmente nuevo, que pone el foco en la eficacia y en la experiencia del paciente, logrando humanizar el tratamiento radiante.

Esta tecnología representa una alternativa o un complemento a la cirugía y la radioterapia tradicionales. Los tumores y las metástasis cerebrales pueden volverse inofensivas mediante una radiación alta y precisa, manteniendo la máxima protección del tejido sano circundante. La terapia es indolora y no requiere anestesia. El tratamiento ambulatorio permite a los pacientes volver a su entorno familiar el mismo día.

ZAP-X es la primera versión comercializable. Desarrollada exclusivamente para el tratamiento optimizado de tumores cerebrales, lesiones y otras afecciones de la cabeza y el cuello, la plataforma ZAP-X® Gyroscopic Radiosurgery® redefine el futuro de la radiocirugía y aspira a establecer nuevos estándares en la entrega de SRS.



DELEC CIENTÍFICA URUGUAYA
F. García Cortinas 2357 - Piso 1
CP 11300 - Montevideo, Uruguay
Tel. (+598) 2711 4466
Móvil: (+598) (0) 93 507 500
delecuguay@delec.com.uy
www.delec.com.uy



DELEC CIENTÍFICA ARGENTINA
Aráoz 821 - C1414DPQ
C.A.B.A - Argentina
Tel. (54-11) 4775 - 8544
Móvil: (+54 9 11) 6209-1924
consultas@delec.com.ar
www.delec.com.ar

NUEVO CONCEPTO

ZAP-X presenta beneficios comparativos frente a otras opciones del mercado:

- Es un desarrollo que toma lo mejor de Gamma Knife y CyberKnife para hacer un sistema de tratamiento efectivo, no invasivo y rápido.
- Logra una alta precisión.
- Está dedicado para radiocirugía.
- Entrega un tratamiento isocéntrico (similar al Gamma Knife) y logra dosis increíblemente bajas alrededor de las lesiones, cuidando el tejido sano.
- No utiliza fuentes radiactivas.
- Es un tratamiento guiado por imágenes y planificación inversa.
- No requiere bunker, lo que reduce significativamente los costos de instalación. Sólo precisa una habitación no blindada, de aproximadamente: 8m x 8m.

Al mismo tiempo, la tecnología ha mejorado convirtiendo al cáncer, la mayoría de las veces, en una enfermedad crónica, y ya no mortal. Por lo tanto, ZAP-X propone una solución eficaz para el tratamiento de tumores intracraneales y metástasis, a la vez que una experiencia más humana que las soluciones convencionales.

HUMANIZAR LA RADIOTERAPIA

ZAP-X es un tratamiento ambulatorio, mínimamente invasivo, que convierte noticias hasta hace poco fatales, como una metástasis cerebral, en situaciones tratables. Es decir, en la mejor noticia para un paciente oncológico.

Por eso desde DeLeC Científica nos hemos propuesto generar las condiciones para que ZAP-X sea un tratamiento disponible en América Latina.

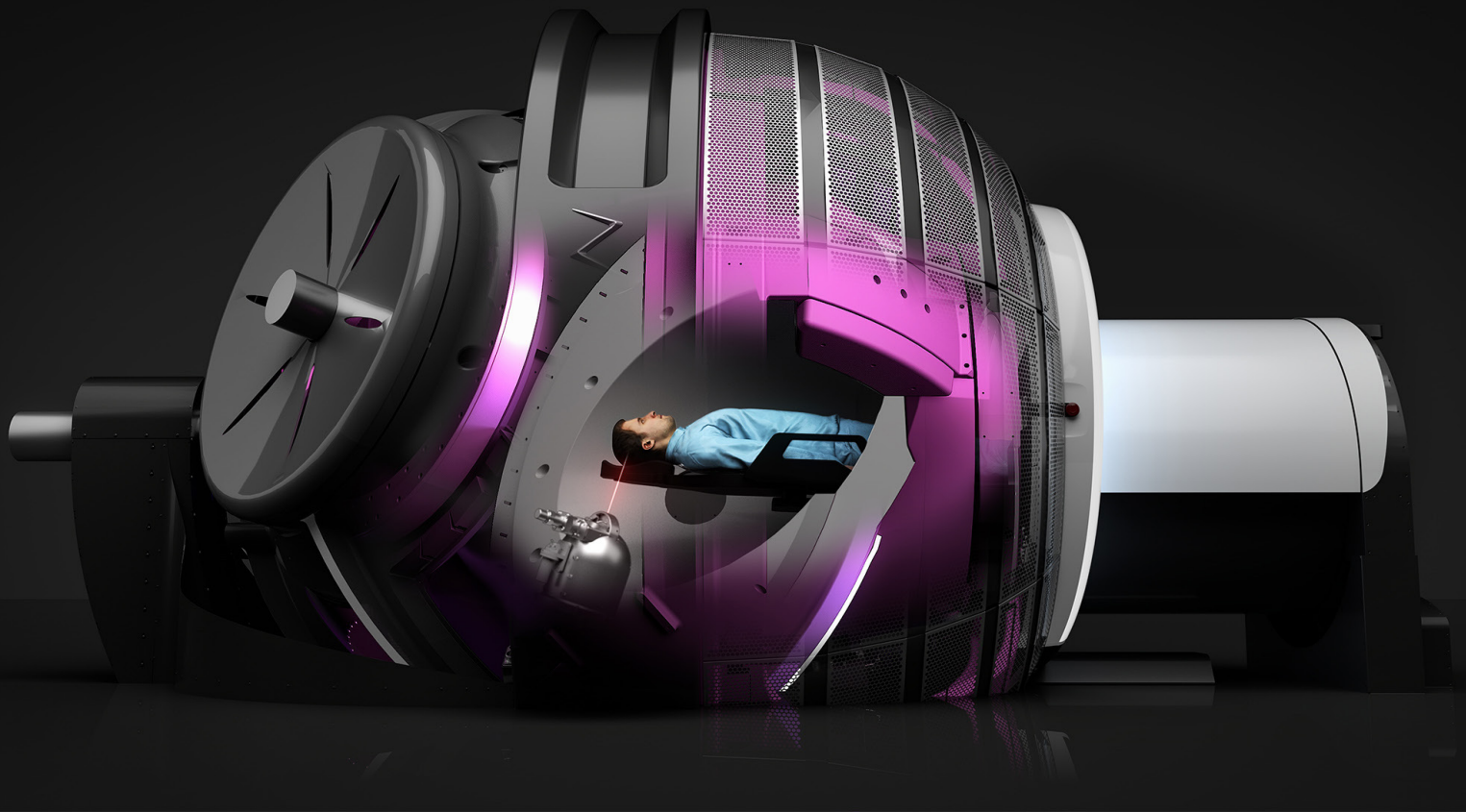
Otra ventaja clave es que ZAP propone a las instituciones un salto hacia adelante en su imagen en términos de innovación tecnológica. El diseño es uno de sus puntos fuertes logrando unir algo que ningún equipo ha conseguido hasta ahora: la combinación perfecta entre diseño y efectividad clínica.

Además de presentar una fabricación innovadora, su concepto desarma la idea convencional de una intervención en solitario. Cuando un paciente es tratado con ZAP-X, sus familiares y seres queridos pueden estar presentes en la sala, junto al staff de médicos y técnicos. Esta posibilidad no la permite ningún otro equipo. La etapa de tratamiento no insta una distancia en la relación del paciente con quienes lo acompañan y le envían sus fuerzas para vencer el cáncer.

DELEC CIENTÍFICA URUGUAYA
F. García Cortinas 2357 - Piso 1
CP 11300 - Montevideo, Uruguay
Tel. (+598) 2711 4466
Móvil: (+598) (0) 93 507 500
delecUruguay@delec.com.uy
www.delec.com.uy



DELEC CIENTÍFICA ARGENTINA
Aráoz 821 - C1414DPQ
C.A.B.A - Argentina
Tel. (54-11) 4775 - 8544
Móvil: (+54 9 11) 6209-1924
consultas@delec.com.ar
www.delec.com.ar



Ventajas para los pacientes

- Tratamiento no invasivo, prácticamente sin efectos secundarios.
- No requiere una cirugía abierta del cráneo.
- Sesiones completamente indoloras.
- Hay comunicación con el paciente durante la sesión.
- Equipo médico y familiares en la habitación y alrededores durante el tratamiento.
- No requiere ningún marco de metal invasivo para la cabeza, sino sólo una máscara individual perfectamente respirable.
- El lugar de tratamiento es luminoso y espacioso.
- El tejido sano circundante permanece intacto.
- Seguimiento automático y adaptación posicional del tumor por ZAP-X, incluso si el paciente se mueve durante el tratamiento.
- Vigilancia y medición continua de la radiación (primera en el mundo).
- Tratamientos breves.
- Menor radiación dispersa y menos exposición a la radiación del cerebro sano en comparación con los sistemas de radioterapia convencionales.
- Prácticamente no tiene complicaciones o efectos secundarios.
- Al no tener restricciones a causa de la radiación, permite una vuelta rápida a las actividades habituales después del tratamiento con ZAP-X.

DELEC CIENTÍFICA URUGUAYA
F. García Cortinas 2357 - Piso 1
CP 11300 - Montevideo, Uruguay
Tel. (+598) 2711 4466
Móvil: (+598) (0) 93 507 500
delecuguay@delec.com.uy
www.delec.com.uy



DELEC CIENTÍFICA ARGENTINA
Aráoz 821 - C1414DPQ
C.A.B.A - Argentina
Tel. (54-11) 4775 - 8544
Móvil: (+54 9 11) 6209-1924
consultas@delec.com.ar
www.delec.com.ar

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA A LA MEDICINA



DELEC CIENTÍFICA URUGUAYA

F. García Cortinas 2357 - Piso 1
CP 11300 - Montevideo, Uruguay
Tel. (+598) 2711 4466
Móvil: (+598) (0) 93 507 500
delecuruguay@delec.com.uy
www.delec.com.uy



DELEC CIENTÍFICA ARGENTINA

Aráoz 821 - C1414DPQ
C.A.B.A - Argentina
Tel. (54-11) 4775 - 8544
Móvil: (+54 9 11) 6209-1924
consultas@delec.com.ar
www.delec.com.ar