



**C/ San Bernardo, 83.
28015 Madrid.**

**Tel.: 91 445 09 09
Fax.: 91 445 12 78
www.clinicacoro.es**



CORO

CLÍNICA OFTALMOLÓGICA



CORO - CLÍNICA OFTALMOLÓGICA, Renovación de la autorización por la Dirección General de Calidad, Acreditación, Evaluación e Inspección de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, con fecha 30/09/2007, como Centro de Cirugía Mayor Ambulatoria de Oftalmología. Nº de registro CS4034.

Responsable Médico:

Dr. D. José Luis Roviroza González, por la Universidad Autónoma de Madrid. Especialista en Oftalmología. Col. Nº: 2828/37295.

Situada en la calle San Bernardo, 83, cuenta con 600m² en pleno corazón de la ciudad de Madrid, entre las estaciones de Metro San Bernardo y Noviciado y con las líneas 21 y 147 de autobuses de la EMT en su entorno. Dotada con las más modernas y mejores instalaciones. Estas se encuentran divididas en tres grandes áreas que a continuación pasamos a detallar:





LAS INSTALACIONES

A: ZONAS COMUNES (200 m²)

- Recepción y atención al paciente.
- Sala de espera, un ambiente agradable y relajado.
- Aseos.



B: ÁREA DE EXPLORACIÓN (100 m²)

- Tres consultas de exploración de Oftalmología y Optometría.
- Sala de exploraciones especiales.

C: ÁREA QUIRÚRGICA (300 m²)

- Quirófano-unidad de cirugía refractiva.
- Quirófano-unidad de cirugía de polo anterior.
- Farmacia-almacén.
- Vestuarios médicos y de personal.
- Vestuario de pacientes.
- Cinco salas de readaptación al medio ambiente, empleadas para los pacientes en el postoperatorio inmediato, para la recuperación y adaptación al cambio.
- Sala de control y área de transición.
- Zona de lavaderos quirúrgicos.
- Área de esterilización de instrumental.



EL EQUIPAMIENTO TÉCNICO

CONSULTAS DE EXPLORACIÓN DE OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA:

- Oftalmoscopio indirecto Welch Allyn, con equipo de lentes Goldmann y 20 D de Volk.
- Oftalmoscopio directo de campo amplio Panoptic de Welch Allyn.
- Oftalmoscopio directo Welch Allyn (2).
- Biomicroscopio con lámpara de hendidura BC-900 de Haag Streit (3) y lente de 90 D Volk.
- Tonómetro de contacto AT-900 de Haag Streit.
- Retinoscopio Heine Beta y barras de lentes y prismas.
- Foróptero Essilor RTE-60.
- Caja de lentes con gafa de prueba (2).
- Proyector de optotipos y test automatizado Rodenstock (2).
- Pupilómetro Colvard de Oasis.
- Lámpara de Wood rodante.
- Equipo completo de análisis visual binocular.
- Equipamiento de cajas de prueba para adaptaciones de lentes de contacto tanto permeables como hidrofílicas.
- Sistema de macrofotografía digital Minolta.

SALA DE EXPLORACIONES ESPECIALES:

- Sistema de análisis corneal-topografía-paquimetría Orbscan IIZ.
- Aberrómetro Zywave II.
- Topógrafo Orbscan IIZ.
- Tonómetro Canon TX-10.
- Autorrefractómetro-queratómetro Canon RK-F1.
- Biómetro Ocuscan Alcon.
- Paquímetro ultrasonidos Tomey SP-2000.
- Frontofocómetro Nikon OL-7S.



QUIRÓFANO DE CIRUGÍA - POLO ANTERIOR

LASER EXCIMER:

Technolas 217P, Láser Excimer, última generación, tecnología alemana, tecnología 100Hz, con sistema de escaneo Flying Spot.

Dispone de un sistema de seguimiento ocular avanzado (Advanced Control Eyetracker, ACF) que permite la compensación integral de cualquier movimiento ocular producido desde el momento del diagnóstico hasta el final del tratamiento. Para ello el sistema integra sistemas de captación y seguimiento en todas las direcciones y planos.

Eyetracker rotacional con reconocimiento de iris (SRET). Permite el reconocimiento del ojo del paciente y así identifica sus datos y la posición ocular correcta, compensando movimientos del globo ocular, para que el tratamiento sea altamente preciso.

Integra los siguientes tratamientos:

Tratamiento PTA:

(Tratamiento de aberraciones): en el estudio preoperatorio, aparte de la graduación, se detectan todas las características propias del ojo candidato a la intervención, con sus particularidades de forma y sus posibles irregularidades.

El tratamiento PTA corrige la graduación, las aberraciones y modela la forma de la córnea de manera ideal, mejorando la visión diurna y nocturna del paciente.



Tissue saving (ahorro de tejido):

Se elige este tratamiento para casos en los que hay limitación en el espesor corneal.

Aspheric:

Tratamiento específico para miopes y astigmatas que no tengan aberraciones significativas, mejora la visión nocturna.

Tratamiento Presbicia con Láser Excimer:

Tratamiento que combina la corrección de la graduación de lejos con la corrección de la graduación de cerca.

EQUIPO DIAGNÓSTICO DUO (Sistema integral ZDW):

Topógrafo Orbscan II z, más Aberrómetro Zywave, interconectado con el láser Excimer:

I. Topógrafo corneal Orbscan II z

Combina las técnicas Slit Scan y Discos de Plácido con el objetivo de proporcionar:
Mapas de elevación corneal. Mapas topográficos. Mapa paquimétrico. Mapas de poder dióptrico.
Mapas de profundidad de la cámara anterior.

Basado en el principio de Hartmann-Shack, el Zywave II proporciona la siguiente información:
Mapa de frente de ondas total y de alto orden en 2 y 3 dimensiones. Refracción predicha según aberraciones oculares. RMS. Función PSF. Lectura individual de las amplitudes de los polinomios de Zernike. Gráfico representativo de la variación de la aberración esférica frente al tamaño pupilar. Mapas diferenciales.

Posibilidad de tomar imágenes del iris para el posterior reconocimiento del láser. Reconocimiento automático del iris. Pupilómetro. Permite la medida del diámetro pupilar en diferentes condiciones de iluminación.



LENTES INTRAOCULARES:

- Facoemulsionador-vitreotomo Alcon Legacy 20000 Advantec, Alcon.
- Microscopio Zeiss Opmi Visu 200.
- Sistema de videograbación y monitorización.
- Mesa camilla motorizada Rini.
- Respirador mecánico y de anestesia Dräger Fabius.
- Monitor de ECG, pulsioxímetro y tensiómetro Marquette Dash 300.
- Medidor Glucemia capilar Glucotouch.
- Laringoscopia Fazzini.
- Desfibrilador GE Responder 1000.
- Circuito de gases medicinales.



ÁREA DE ESTERILIZACIÓN

- Autoclave 5000s.
- Waterdist Stat.
- Secado por compresión de aire.

En nuestras instalaciones se pueden llevar a cabo varios tipos de tratamientos, utilizando la tecnología más avanzada:

- CIRUGÍA REFRACTIVA
- ICL
- MULTIFOCAL
- PRESBICIA
- CATARATAS

Tratamientos Médicos, Quirúrgicos y de Cirugía Láser *:

- LÁSER DE VÍTREO
- RETINA
- MÁCULA
- ÚVEA
- GLAUCOMA
- ÓRBITA
- VÍA LAGRIMAL
- ONCOLOGÍA OCULAR Y PALPEBRAL

* Realizados por el doctor José Villamarín,
Especialista en Oftalmología, Licenciado en Medicina y Cirugía.



TIPOS DE TRATAMIENTOS

SUPRACOR

Un nuevo procedimiento LASIK para el tratamiento de la presbicia:

El método, basado en láser Excimer ha sido evaluado como parte de un estudio europeo multicéntrico, permite el tratamiento de la presbicia y obtiene resultados de visión excelentes en todas las distancias, cerca, intermedia y lejos.

El procedimiento para la corrección de la presbicia mediante cirugía refractiva SUPRACOR, tiene la aprobación europea (Certificación de la CE).

La vida moderna y la exigencia de los pacientes están generando demandas cada vez mayores en las capacidades de visión de cerca, ya sea para trabajar con ordenadores o para la utilización de teléfonos móviles, dispositivos de navegación, etc...

Estas crecientes necesidades de los pacientes han motivado que la tecnología alemana dirigiese su esfuerzo de investigación y desarrollo desde hace algunos años, cada vez más hacia el mercado de la presbicia. Supracor es adecuado para el tratamiento de una gama muy amplia de pacientes con presbicia. Se realiza mediante Láser Excimer y puede ser adecuado para personas que han sido sometidas previamente a cirugía LASIK.



TIPOS DE TRATAMIENTOS

CIRUGÍA ICL

Consiste en una operación sencilla y prácticamente indolora en la cual se implanta una lente intraocular en la cámara posterior del ojo , detrás del iris (parte con color) y delante del cristalino, una vez colocada es invisible tanto para el paciente como para la gente.

La ICL está indicada para la corrección de:

- Miopías medias y altas
- Hipermetropía medias y altas
- Astigmatismo y miopía
- Astigmatismo e hipermetropía
- Astigmatismo
- (Rango de +/- 3 a +/- 20 Dp)

Por lo tanto es una excelente alternativa para los casos que no se puede aplicar lasik debido a poco espesor de córnea , ojo seco ...

La Cirugía: Para este tipo de cirugía como para cualquier otra primero se hace un buen examen zocular para determinar si es posible realizar la cirugía , por ejemplo en personas con glaucoma no estaría indicado. En caso afirmativo 10 días antes se realizan unos pequeños orificios en el iris con un láser para evitar un posible aumento de la presión intraocular , en una segunda fase se realizará la cirugía con anestesia local con una duración de 15 minutos por ojo aproximadamente, después de la cirugía el paciente deberá ponerse unas gotas para prevenir infecciones e inflamaciones. El paciente se marcha a su casa pasadas dos horas más o menos y volverá a sus actividades cotidianas casi con total normalidad .Al día siguiente debe volver a la clínica parahacer una revisión. La recuperación visual es prácticamente inmediata, es estable y ofrece una excelente calidad de visión.

Ventajas:

- La mayor ventaja que tiene esta cirugía es que **ES REVERSIBLE**, si ocurriera cualquier inconveniente, la lente se retira del ojo y este quedaría igual que antes.
- Los límites para quitar la graduación son muy amplios , 20 dioptrías de miopía , 9 de hipermetropía,
- Las molestias durante y después de la cirugía son mínimas y la recuperación visual es muy rápida porque la córnea queda totalmente intacta.

PERSONAL

Dr. José Luís Rovirosa González, MD.
Licenciado en Medicina y Cirugía.
Especialista en Oftalmología.
Especialista cirujano en cirugía refractiva láser,
lentes intraoculares fáquicas y polo anterior
general.

Dr. José Jacinto Villamarín Campo, MD.
Licenciado en Medicina y Cirugía.
Especialista en Oftalmología.
Especialista cirujano en lentes intraoculares y
polo anterior general.
Especialista cirujano en cirugía de retina y polo
posterior general.

Dr. Domingo Manzano Gaspar, MD.
Licenciado en Medicina.
Especialista en Anestesiología.

Dr. Sandra Gabriel Arteaga, DUE.
Enfermera.
Especialista en enfermería quirúrgica.

Dña. Milagros Ramos Barba, DOO.
Dtra. Clínica Coro
Optometrista/Contactólogo.
Especialista en Cirugía Refractiva.
Especialista auxiliar clínico quirúrgico.
Especialista en lentes de contacto.

D. Jesús Pizarroso Pulido, DOO.
Dtor. Técnico.
Coord. Clínico.
Optometrista/Contactólogo.
Especialista en Cirugía Refractiva.
Especialista auxiliar clínico quirúrgico.
Especialista en lentes de contacto.

Dña. Laura Moreno Asenjo, DOO.
Optometrista/Contactólogo.
Especialista en Cirugía Refractiva.
Especialista auxiliar clínico quirúrgico.
Especialista en lentes de contacto.





LICENCIA



Dirección General de Calidad,
Acreditación, Evaluación e Inspección

Comunidad de Madrid

Centro: **CENTRO DE CIRUGIA MAYOR
AMBULATORIA DE OFTALMOLOGIA**

Domicilio: **SAN BERNARDO 83
28015 MADRID**

Ha sido autorizado por esta Dirección General su apertura y funcionamiento o renovación por Resolución de:
30/09/2007

Inscrita en el Registro con el nº **CS4034**

Vigencia: 5 años desde su autorización o renovación

Los ciudadanos que hagan uso de los servicios sanitarios prestados en este Centro, **tienen los derechos** recogidos a tal efecto en la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínicas, en el artículo 10 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad (BOE de 29 de abril) y los del artículo 27 de la Ley 12/2001, de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid, (BOCM de 26 de diciembre), y entre ellos, en los términos establecidos en las mismas, los siguientes:

1. A ser verazmente informado, en términos comprensibles en relación con su propia salud.
2. A mantener su privacidad y a que se le garantice la confidencialidad de sus datos sanitarios.
3. A conocer la identidad de su médico o facultativo
4. A conocer si el procedimiento diagnóstico o terapéutico que le es dispensado será empleado en un proyecto docente o en una investigación clínica, a efecto de poder otorgar su consentimiento.
5. Al acceso a la información escrita en la historia clínica, resultados de pruebas, informes, certificados, y cualquier otro documento clínico que contenga datos sanitarios propios.

Puede solicitar la **Plantilla sanitaria del Centro** y consultar quienes son los profesionales sanitarios que le atienden, su nombre y apellidos, titulación y especialidad en su caso.

En el supuesto que desee formular sus **quejas o reclamaciones**, podrá hacerlo dirigiéndose por escrito a la Dirección General de Calidad, Acreditación, Evaluación e Inspección, (Pº de Recoletos, 14 – 28001 Madrid) o al Colegio profesional correspondiente.

La Directora General

Comunidad de Madrid
CONSEJO DE SALUD Y CONSUMO
D. G. Calidad, Acreditación,
Evaluación e Inspección

Patria Flores Cerdán



C/ San Bernardo, 83
28015 Madrid
Tel.: 91 445 09 09
Fax: 91 445 12 78
www.clinicacoro.es