CÁLCULO DE IOL

Paciente	**MAY LEAL, RENE SANTIAGO**	Clinica MEDYTEC	
Fecha de nacimie...	07/mar./1983		
Sexo	Masculino	!	Compruebe las advertencias en todas las páginas.
ID paciente	19823		
Médico	Surgeon	Fecha de la medición **05/sep./2026** Fecha verif. calibración: **05/sep./2026**de **Surgeon**	Resultado **Aceptar**

OD derecho — Estatus del ojo — izquierdo OS

OD derecho				OS izquierdo			
LS	Fáquica	LVC	No tratado	LS	Fáquica	LVC	No tratado
VS	Humor vítreo	Modo LVC	-	VS	Humor vítreo	Modo LVC	-
Refr. dest.	**+0.00 D**	SIA	0.35 D Inc 135°	**Refr. dest.**	**+0.00 D**	SIA	0.35 D Inc 135°

(n=1.3375) — VALORES BIOMÉTRICOS — ! Valor límite * valor editado manualmente

OD derecho					OS izquierdo				
AL	**27.95 mm**		WTW	11.4 mm (!)	**AL**	**26.98 mm (!)**		WTW	12.1 mm
ACD	4.69 mm		Pupila	6.3 mm	ACD	3.85 mm (!)		Pupila	3.2 mm
LT	3.76 mm		Ix / Iy	-0.2 mm /+0.2 mm	LT	3.85 mm (!)		Ix / Iy	-0.5 mm /+0.7 mm
CCT	950 µm		Kappa	0.3 mm @ 118°	CCT	746 µm		Kappa	0.8 mm @ 357°
Ast. K	**-0.79 D**	**@ 48°**	**Ast. TK**	**-0.76 D @ 41°**	**Ast. K**	**-3.00 D**	**@ 90°**	**Ast. TK**	**—**
Avg. K	39.49 D		Avg. TK	37.61 D (!)	Avg. K	43.45 D	(*)	Avg. TK	---
K1	39.10 D	@ 48°	TK1	37.24 D @ 41°	K1	42.00 D	@ 90°	TK1	---
K2	39.89 D	@ 138°	TK2	37.99 D @ 131°	K2	45.00 D	@ 0°	TK2	---

CÁLCULO DE IOL

⟅ ⟆ Rotación del eje

CT ASPHINA 509MP

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+14.00	-0.75
+13.50	-0.38
+13.00	**-0.02**
+12.50	+0.34
+12.97	0.00

LF +1.27 DF +0.0

AT LISA tri 839MP

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+14.50	-0.66
+14.00	-0.31
+13.50	**+0.04**
+13.00	+0.38
+13.56	0.00

LF +1.83 DF +0.0

AcrySof SA60WF

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+14.50	-0.62
+14.00	-0.27
+13.50	**+0.08**
+13.00	+0.42
+13.61	0.00

LF +1.88 DF +5.0

CT ASPHINA 509MP

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+11.00	-0.54
+10.50	-0.20
+10.00	**+0.14**
+9.00	+0.81
+10.21	0.00

LF +1.27 DF +0.0

AT LISA tri 839MP

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+11.50	-0.51
+11.00	-0.18
+10.50	**+0.14**
+10.00	+0.46
+10.72	0.00

LF +1.83 DF +0.0

AcrySof SA60WF

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+12.00	-0.81
+11.50	-0.48
+11.00	**-0.15**
+10.50	+0.17
+10.76	0.00

LF +1.88 DF +5.0

CT LUCIA 621P

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+15.00	-0.66
+14.50	-0.32
+14.00	**+0.02**
+13.50	+0.36
+14.03	0.00

LF +2.26 DF +3.5

Clareon CNA0T0

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+15.00	-0.83
+14.50	-0.48
+14.00	**-0.13**
+13.50	+0.21
+13.81	0.00

LF +2.06 DF +5.0

Akreos Adapt

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+14.50	-0.87
+14.00	-0.51
+13.50	**-0.16**
+13.00	+0.20
+13.28	0.00

LF +1.57 DF +5.0

CT LUCIA 621P

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+12.00	-0.55
+11.50	-0.23
+11.00	**+0.08**
+10.50	+0.39
+11.13	0.00

LF +2.26 DF +3.5

Clareon CNA0T0

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+12.00	-0.68
+11.50	-0.36
+11.00	**-0.04**
+10.50	+0.28
+10.94	0.00

LF +2.06 DF +5.0

Akreos Adapt

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+11.50	-0.68
+11.00	-0.35
+10.50	**-0.01**
+10.00	+0.31
+10.48	0.00

LF +1.57 DF +5.0

Micro F

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+14.50	-0.70
+14.00	-0.35
+13.50	**+0.00**
+13.00	+0.35
+13.50	0.00

LF +1.78 DF +1.0

250

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+14.50	-0.83
+14.00	-0.47
+13.50	**-0.12**
+13.00	+0.23
+13.33	0.00

LF +1.62 DF +5.0

ISOPURE 123

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+15.00	-0.80
n/a	
n/a	
n/a	
+13.84	0.00

LF +2.09 DF +1.0

Micro F

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+11.50	-0.54
+11.00	-0.21
+10.50	**+0.11**
+10.00	+0.43
+10.67	0.00

LF +1.78 DF +1.0

250

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+11.50	-0.65
+11.00	-0.32
+10.50	**+0.02**
+10.00	+0.34
+10.52	0.00

LF +1.62 DF +5.0

ISOPURE 123

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
n/a	
n/a	
n/a	
n/a	
+10.97	0.00

LF +2.09 DF +1.0

Comentario

ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

CÁLCULO DE IOL

Paciente	**MAY LEAL, RENE SANTIAGO**	Clinica MEDYTEC	
Fecha de nacimie...	07/mar./1983		
Sexo	Masculino	!	Compruebe las advertencias en todas las páginas.
ID paciente	19823		
Médico	Surgeon	Fecha de la medición **05/sep./2026** Fecha verif. calibración: **05/sep./2026**de **Surgeon**	Resultado **Aceptar**

OD derecho

CÁLCULO DE IOL

izquierdo OS

Clareon PanOptix CNW
TT0

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+14.50	-0.57
+14.00	-0.22
+13.50	**+0.12**
+13.00	+0.46
+13.68	0.00

LF +1.94 DF +5.0

Clareon PanOptix CNW
TT0

Barrett Universal II | K

IOL	Res. SE
+12.00	-0.77
+11.50	-0.44
+11.00	**-0.11**
+10.50	+0.21
+10.82	0.00

LF +1.94 DF +5.0

AT TORBI 709MP

Barrett Toric | K

IOL SPH	Res. SE	IOL Cil		Res. Ast.
n/a		135° --- T N	n/a	
n/a				
n/a				
n/a				
---	0.00	160°	0.79	0.00

LF +1.62 DF +0.0

AT TORBI 709MP

Barrett Toric | K

IOL SPH	Res. SE	IOL Cil		Res. Ast.
+9.50	-0.82	135° 3° N T	4.50	-0.29 @ 93°
+9.00	-0.48			
+8.50	**-0.15**			
+8.00	+0.18			
---	0.00	3°	4.87	0.00

LF +1.62 DF +0.0

AT LISA tri toric 939M/MP

Barrett Toric | K

IOL SPH	Res. SE	IOL Cil		Res. Ast.
n/a		135° --- T N	n/a	
n/a				
n/a				
n/a				
---	0.00	160°	0.79	0.00

LF +1.62 DF +0.0

AT LISA tri toric 939M/MP

Barrett Toric | K

IOL SPH	Res. SE	IOL Cil		Res. Ast.
+9.50	-0.82	135° 3° N T	4.50	-0.29 @ 93°
+9.00	-0.48			
+8.50	**-0.15**			
+8.00	+0.18			
---	0.00	3°	4.87	0.00

LF +1.62 DF +0.0

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

MEDICIONES

Paciente	**MAY LEAL, RENE SANTIAGO**
Fecha de nacimie...	07/mar./1983
Sexo	Masculino
ID paciente	19823
Médico	Surgeon

Clinica MEDYTEC

Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida
999 926 8619
info@clinicamedytec.com

Fecha de la medición **05/sep./2026** Fecha verif. calibración: **05/sep./2026**de **Surgeon** Resultado **Aceptar**

! Tenga en cuenta las indicaciones de la última página.

OD derecho — Estatus del ojo — izquierdo OS

OD derecho				OS izquierdo			
LS	Fáquica	LVC	No tratado	LS	Fáquica	LVC	No tratado
VS	Humor vítreo	Modo LVC	-	VS	Humor vítreo	Modo LVC	-
Refr. dest.	**+0.00 D**	SIA +0.35 D	Inc 1...	**Refr. dest.**	**+0.00 D**	SIA +0.35 D	Inc 1...

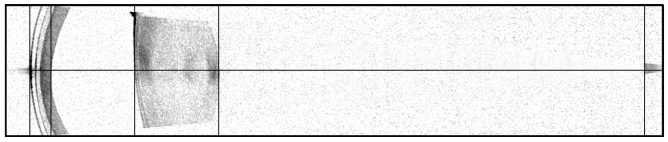
(n=1.3375) VALORES BIOMÉTRICOS ! Valor límite * valor editado manualmente

OD derecho					OS izquierdo				
AL	**27.95 mm**	SD 12 µm	WTW	11.4 mm (!)	**AL**	**26.98 mm (!)**	SD 27 µm	WTW	12.1 mm
ACD	4.69 mm	SD 5 µm	Pupila	6.3 mm	ACD	3.85 mm (!)	SD 19 µm	Pupila	3.2 mm
LT	3.76 mm	SD 13 µm	Ix / Iy	-0.2 mm / +0.2 mm	LT	3.85 mm (!)	SD 49 µm	Ix / Iy	-0.5 mm / +0.7 mm
CCT	950 µm	SD 4 µm	Kappa	0.3 mm @ 118 °	CCT	746 µm	SD 6 µm	Kappa	0.8 mm @ 357 °

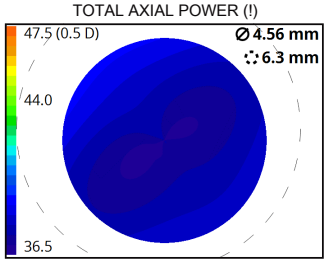
OD derecho				OS izquierdo			
Ast. K	**-0.79 D @ 48°**			**Ast. K**	**---**		
Avg. K	39.49 D		SD 0.03 D	Avg. K	---		
K1	39.10 D	@ 48°	SD 0.01 D	K1	---		
K2	39.89 D	@ 138°	SD 0.05 D	K2	---		
Ast. TK	**-0.76 D @ 41°**			**Ast. TK**	**---**		
Avg. TK	37.61 D	(!)	SD 0.07 D	Avg. TK	---		
TK1	37.24 D	@ 41°	SD 0.11 D	TK1	---		
TK2	37.99 D	@ 131°	SD 0.04 D	TK2	---		

MEDICIONES

ESCANEO DE CÓRNEA A RETINA

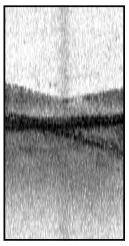


TOTAL AXIAL POWER (!)

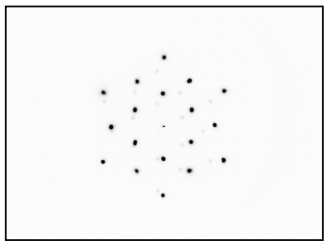


Ast. TK
-0.76 D @ 41°

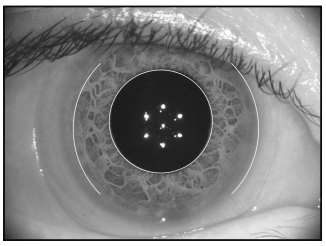
FIJACIÓN



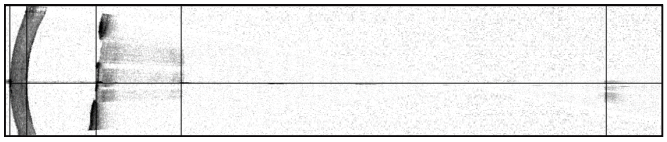
QUERATOMETRÍA



BLANCO-A-BLANCO



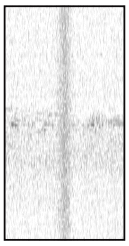
ESCANEO DE CÓRNEA A RETINA



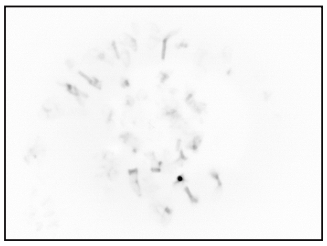
Central Topography

Error de medición

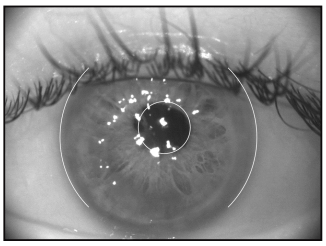
FIJACIÓN



QUERATOMETRÍA



BLANCO-A-BLANCO



Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC
Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida
999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

! Para este cálculo de IOL se han editado valores manualmente.
Tenga en cuenta las indicaciones de la última página.

Cálculo de IOL

OD derecho	OS izquierdo
Estatus del ojo	
LS: Fáquica	LS: Fáquica
VS: Humor vítreo	VS: Humor vítreo
Ref: ---	Ref: ---
VA: ---	VA: ---
LVC: No tratado	LVC: No tratado
Modo LVC: -	Modo LVC: -
Refr. dest.: +0.00 D	Refr. dest.: +0.00 D
SIA: +0.35 D @ 135°	SIA: +0.35 D @ 135°
Valores biométricos	
AL: 27.95 mm SD: 12 µm	AL: 26.98 mm (!) SD: 27 µm
ACD: 4.69 mm SD: 5 µm	ACD: 3.85 mm (!) SD: 19 µm
LT: 3.76 mm SD: 13 µm	LT: 3.85 mm (!) SD: 49 µm
WTW: 11.4 mm (!)	WTW: 12.1 mm
SE: 39.49 D SD: 0.03 D	SE: 43.45 D (*)
K1: 39.10 D @ 48°	K1: 42.00 D @ 90°
ΔK: -0.79 D @ 48°	ΔK: -3.00 D @ 90°
K2: 39.89 D @138°	K2: 45.00 D @ 0°
TSE: 37.61 D (!) SD: 0.07 D	TSE: ---
TK1: 37.24 D @ 41°	TK1: ---
ΔTK: -0.76 D @ 41°	ΔTK: ---
TK2: 37.99 D @131°	TK2: ---

K ZEISS CT ASPHINA 509MP — OD

- Barrett Universal II -
LF: +1.27 DF: +0.0

IOL (D)	Ref (D)
+14.00	-0.75
+13.50	-0.38
+13.00	**-0.02**
+12.50	+0.34
+12.00	+0.69
+12.97	Emetropía

K ZEISS AT LISA tri 839MP — OD

- Barrett Universal II -
LF: +1.83 DF: +0.0

IOL (D)	Ref (D)
+14.50	-0.66
+14.00	-0.31
+13.50	**+0.04**
+13.00	+0.38
+12.50	+0.72
+13.56	Emetropía

K ZEISS CT ASPHINA 509MP — OS

- Barrett Universal II -
LF: +1.27 DF: +0.0

IOL (D)	Ref (D)
+11.00	-0.54
+10.50	-0.20
+10.00	**+0.14**
+9.00	+0.81
+8.00	+1.45
+10.21	Emetropía

K ZEISS AT LISA tri 839MP — OS

- Barrett Universal II -
LF: +1.83 DF: +0.0

IOL (D)	Ref (D)
+11.50	-0.51
+11.00	-0.18
+10.50	**+0.14**
+10.00	+0.46
+9.50	+0.78
+10.72	Emetropía

K Alcon AcrySof SA60WF — OD

- Barrett Universal II -
LF: +1.88 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+14.50	-0.62
+14.00	-0.27
+13.50	**+0.08**
+13.00	+0.42
+12.50	+0.76
+13.61	Emetropía

K ZEISS CT LUCIA 621P — OD

- Barrett Universal II -
LF: +2.26 DF: +3.5

IOL (D)	Ref (D)
+15.00	-0.66
+14.50	-0.32
+14.00	**+0.02**
+13.50	+0.36
+13.00	+0.69
+14.03	Emetropía

K Alcon AcrySof SA60WF — OS

- Barrett Universal II -
LF: +1.88 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+12.00	-0.81
+11.50	-0.48
+11.00	**-0.15**
+10.50	+0.17
+10.00	+0.49
+10.76	Emetropía

K ZEISS CT LUCIA 621P — OS

- Barrett Universal II -
LF: +2.26 DF: +3.5

IOL (D)	Ref (D)
+12.00	-0.55
+11.50	-0.23
+11.00	**+0.08**
+10.50	+0.39
+10.00	+0.70
+11.13	Emetropía

(!) Valor marginal (*) Valor editado manualmente --- No se ha medido valores

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC

Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida

999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

! Para este cálculo de IOL se han editado valores manualmente.
Tenga en cuenta las indicaciones de la última página.

Cálculo de IOL

OD derecho

Estatus del ojo

LS: Fáquica — VS: Humor vítreo
Ref: --- — VA: ---
LVC: No tratado — Modo LVC: -
Refr. dest.: +0.00 D — SIA: +0.35 D @ 135°

Valores biométricos

AL:	27.95 mm	SD:	12 µm				
ACD:	4.69 mm	SD:	5 µm				
LT:	3.76 mm	SD:	13 µm				
WTW:	11.4 mm (!)						
SE:	39.49 D	SD:	0.03 D	K1:	39.10 D	@	48°
ΔK:	-0.79 D @ 48°			K2:	39.89 D	@	138°
TSE:	37.61 D (!)	SD:	0.07 D	TK1:	37.24 D	@	41°
ΔTK:	-0.76 D @ 41°			TK2:	37.99 D	@	131°

K Alcon Clareon CNA0T0

- Barrett Universal II -
LF: +2.06 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+15.00	-0.83
+14.50	-0.48
+14.00	**-0.13**
+13.50	+0.21
+13.00	+0.55
+13.81	Emetropía

K Bausch + Lomb Akreos Adapt

- Barrett Universal II -
LF: +1.57 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+14.50	-0.87
+14.00	-0.51
+13.50	**-0.16**
+13.00	+0.20
+12.50	+0.54
+13.28	Emetropía

K PhysIOL Micro F

- Barrett Universal II -
LF: +1.78 DF: +1.0

IOL (D)	Ref (D)
+14.50	-0.70
+14.00	-0.35
+13.50	**+0.00**
+13.00	+0.35
+12.50	+0.69
+13.50	Emetropía

K HOYA 250

- Barrett Universal II -
LF: +1.62 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+14.50	-0.83
+14.00	-0.47
+13.50	**-0.12**
+13.00	+0.23
+12.50	+0.58
+13.33	Emetropía

OS izquierdo

Estatus del ojo

LS: Fáquica — VS: Humor vítreo
Ref: --- — VA: ---
LVC: No tratado — Modo LVC: -
Refr. dest.: +0.00 D — SIA: +0.35 D @ 135°

Valores biométricos

AL:	26.98 mm (!)	SD:	27 µm				
ACD:	3.85 mm (!)	SD:	19 µm				
LT:	3.85 mm (!)	SD:	49 µm				
WTW:	12.1 mm						
SE:	43.45 D (*)			K1:	42.00 D	@	90°
ΔK:	-3.00 D @ 90°			K2:	45.00 D	@	0°
TSE:	---			TK1:	---		
ΔTK:	---			TK2:	---		

K Alcon Clareon CNA0T0

- Barrett Universal II -
LF: +2.06 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+12.00	-0.68
+11.50	-0.36
+11.00	**-0.04**
+10.50	+0.28
+10.00	+0.59
+10.94	Emetropía

K Bausch + Lomb Akreos Adapt

- Barrett Universal II -
LF: +1.57 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+11.50	-0.68
+11.00	-0.35
+10.50	**-0.01**
+10.00	+0.31
+9.00	+0.96
+10.48	Emetropía

K PhysIOL Micro F

- Barrett Universal II -
LF: +1.78 DF: +1.0

IOL (D)	Ref (D)
+11.50	-0.54
+11.00	-0.21
+10.50	**+0.11**
+10.00	+0.43
---	---
+10.67	Emetropía

K HOYA 250

- Barrett Universal II -
LF: +1.62 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+11.50	-0.65
+11.00	-0.32
+10.50	**+0.02**
+10.00	+0.34
+9.50	+0.66
+10.52	Emetropía

(!) Valor marginal (*) Valor editado manualmente --- No se ha medido valores

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC
Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida
999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

! Para este cálculo de IOL se han editado valores manualmente.
Tenga en cuenta las indicaciones de la última página.

OD derecho — Cálculo de IOL — OS izquierdo

Estatus del ojo

OD		OS	
LS:	Fáquica	LS:	Fáquica
VS:	Humor vítreo	VS:	Humor vítreo
Ref:	---	Ref:	---
VA:	---	VA:	---
LVC:	No tratado	LVC:	No tratado
Modo LVC:	-	Modo LVC:	-
Refr. dest.:	+0.00 D	Refr. dest.:	+0.00 D
SIA:	+0.35 D @ 135°	SIA:	+0.35 D @ 135°

Valores biométricos

OD			OS		
AL:	27.95 mm	SD: 12 µm	AL:	26.98 mm (!)	SD: 27 µm
ACD:	4.69 mm	SD: 5 µm	ACD:	3.85 mm (!)	SD: 19 µm
LT:	3.76 mm	SD: 13 µm	LT:	3.85 mm (!)	SD: 49 µm
WTW:	11.4 mm (!)		WTW:	12.1 mm	
SE:	39.49 D	SD: 0.03 D	SE:	43.45 D (*)	
K1:	39.10 D @ 48°		K1:	42.00 D @ 90°	
ΔK:	-0.79 D @ 48°		ΔK:	-3.00 D @ 90°	
K2:	39.89 D @138°		K2:	45.00 D @ 0°	
TSE:	37.61 D (!)	SD: 0.07 D	TSE:	---	
TK1:	37.24 D @ 41°		TK1:	---	
ΔTK:	-0.76 D @ 41°		ΔTK:	---	
TK2:	37.99 D @131°		TK2:	---	

OD

K — PhysIOL ISOPURE 123
- Barrett Universal II -
LF: +2.09 DF: +1.0

IOL (D)	Ref (D)
+15.00	-0.80
---	---
---	---
---	---
---	---
+13.84	Emetropía

K — Alcon Clareon PanOptix CNW TT0
- Barrett Universal II -
LF: +1.94 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+14.50	-0.57
+14.00	-0.22
+13.50	**+0.12**
+13.00	+0.46
+12.50	+0.80
+13.68	Emetropía

K — ZEISS AT TORBI 709MP
- Barrett Toric -
LF: +1.62 DF: +0.0

IOL SE	IOL Cil	Eje de la...	Ref SE	Ref Esf	Ref Cil	Ref eje
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	+0.79	160°	Emetropía			

OS

K — PhysIOL ISOPURE 123
- Barrett Universal II -
LF: +2.09 DF: +1.0

IOL (D)	Ref (D)
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
+10.97	Emetropía

K — Alcon Clareon PanOptix CNW TT0
- Barrett Universal II -
LF: +1.94 DF: +5.0

IOL (D)	Ref (D)
+12.00	-0.77
+11.50	-0.44
+11.00	**-0.11**
+10.50	+0.21
+10.00	+0.52
+10.82	Emetropía

K — ZEISS AT TORBI 709MP
- Barrett Toric -
LF: +1.62 DF: +0.0

IOL SE	IOL Cil	Eje de la...	Ref SE	Ref Esf	Ref Cil	Ref eje
+11.75	+4.50	3°	-0.82	-0.68	-0.28	93°
+11.25	+4.50	3°	-0.48	-0.34	-0.28	93°
+10.75	**+4.50**	**3°**	**-0.15**	**+0.00**	**-0.29**	**93°**
+10.25	+4.50	3°	+0.18	+0.33	-0.30	93°
+9.75	+4.50	3°	+0.50	+0.66	-0.31	93°
---	+4.87	3°	Emetropía			

(!) Valor marginal (*) Valor editado manualmente --- No se ha medido valores

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC
Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida
999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

! Para este cálculo de IOL se han editado valores manualmente.
Tenga en cuenta las indicaciones de la última página.

Cálculo de IOL

OD derecho

Estatus del ojo

LS: Fáquica VS: Humor vítreo
Ref: --- VA: ---
LVC: No tratado Modo LVC: -
Refr. dest.: +0.00 D SIA: +0.35 D @ 135°

Valores biométricos

AL: 27.95 mm SD: 12 µm
ACD: 4.69 mm SD: 5 µm
LT: 3.76 mm SD: 13 µm
WTW: 11.4 mm (!)
SE: 39.49 D SD: 0.03 D K1: 39.10 D @ 48°
ΔK: -0.79 D @ 48° K2: 39.89 D @138°
TSE: 37.61 D (!) SD: 0.07 D TK1: 37.24 D @ 41°
ΔTK: -0.76 D @ 41° TK2: 37.99 D @131°

K ZEISS AT LISA tri toric 939M/MP

- Barrett Toric -
LF: +1.62 DF: +0.0

IOL SE	IOL Cil	Eje de la...	Ref SE	Ref Esf	Ref Cil	Ref eje
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	+0.79	160°	Emetropía			

OS izquierdo

Estatus del ojo

LS: Fáquica VS: Humor vítreo
Ref: --- VA: ---
LVC: No tratado Modo LVC: -
Refr. dest.: +0.00 D SIA: +0.35 D @ 135°

Valores biométricos

AL: 26.98 mm (!) SD: 27 µm
ACD: 3.85 mm (!) SD: 19 µm
LT: 3.85 mm (!) SD: 49 µm
WTW: 12.1 mm
SE: 43.45 D (*) K1: 42.00 D @ 90°
ΔK: -3.00 D @ 90° K2: 45.00 D @ 0°
TSE: --- TK1: ---
ΔTK: --- TK2: ---

K ZEISS AT LISA tri toric 939M/MP

- Barrett Toric -
LF: +1.62 DF: +0.0

IOL SE	IOL Cil	Eje de la...	Ref SE	Ref Esf	Ref Cil	Ref eje
+11.75	+4.50	3°	-0.82	-0.68	-0.28	93°
+11.25	+4.50	3°	-0.48	-0.34	-0.28	93°
+10.75	**+4.50**	**3°**	**-0.15**	**+0.00**	**-0.29**	**93°**
+10.25	+4.50	3°	+0.18	+0.33	-0.30	93°
+9.75	+4.50	3°	+0.50	+0.66	-0.31	93°
---	+4.87	3°	Emetropía			

(!) Valor marginal (*) Valor editado manualmente --- No se ha medido valores

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC

Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida

999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

! Tenga en cuenta las indicaciones de la última página.

OD
derecho

Análisis

Estatus del ojo

LS:	Fáquica	VS:	Humor vítreo	LVC:	No tratado
Ref:	---	VA:	---		

Valores biométricos

AL:	27.95 mm	SD:	12 µm	WTW:	11.4 mm (!)	Ix:	-0.2 mm
CCT:	950 µm	SD:	4 µm	P:	6.3 mm	Iy:	+0.2 mm
ACD:	4.69 mm	SD:	5 µm			CW-chord:	0.3 mm @ 118°
LT:	3.76 mm	SD:	13 µm				

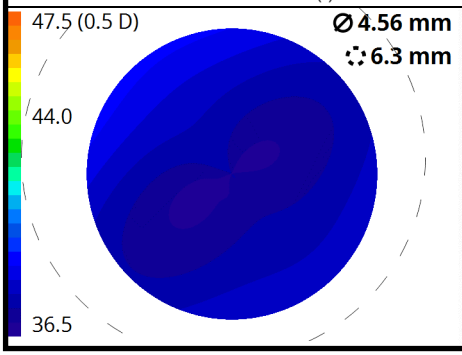
SE:	39.49 D		SD: 0.03 D	TSE:	37.61 D	(!)	SD:	0.07 D
K1:	39.10 D	@ 48°	SD: 0.01 D	TK1:	37.24 D	@ 41°	SD:	0.11 D
K2:	39.89 D	@ 138°	SD: 0.05 D	TK2:	37.99 D	@ 131°	SD:	0.04 D
ΔK:	-0.79 D	@ 48°		ΔTK:	-0.76 D	@ 41°		

Scan B

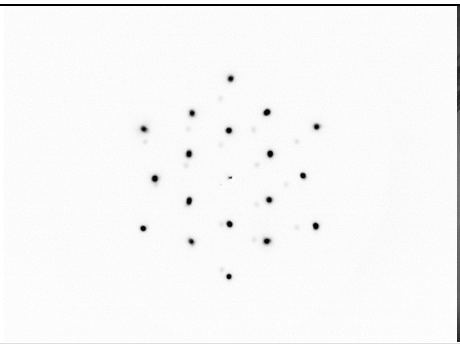


Fijación

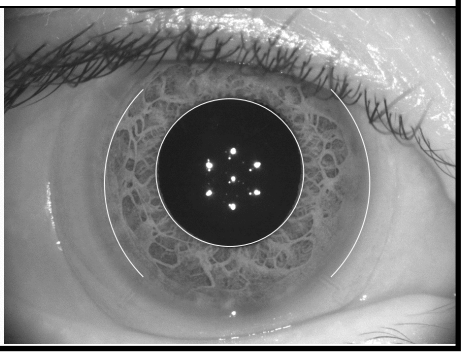
Total Axial Power (!)



Queratometría



Blanco a blanco



(!) Valor marginal (*) Valor editado manualmente --- No se ha medido valores

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC

Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida

999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

La longitud axial del ojo derecho es 0.97 mm mayor que la longitud axial del ojo izquierdo. - Nota: Vuelva a verificar los valores de medición.
OS:Las mediciones de longitud axial muestran una ligera inconsistencia. Sírvase verificar la fijación. OS: Longitud axial del ojo izquierdo 26.98 mm. - Nota: Ojo largo.

Análisis

OS izquierdo

Estatus del ojo

LS:	Fáquica	VS:	Humor vítreo	LVC:	No tratado
Ref:	---	VA:	---		

Valores biométricos

AL:	26.98 mm (!)	SD:	27 µm	WTW:	12.1 mm	Ix:	-0.5 mm
CCT:	746 µm	SD:	6 µm	P:	3.2 mm	Iy:	+0.7 mm
ACD:	3.85 mm (!)	SD:	19 µm			CW-chord:	0.8 mm @ 357°
LT:	3.85 mm (!)	SD:	49 µm				

SE:	---	TSE:	---
K1:	---	TK1:	---
K2:	---	TK2:	---
ΔK:	---	ΔTK:	---

Scan B

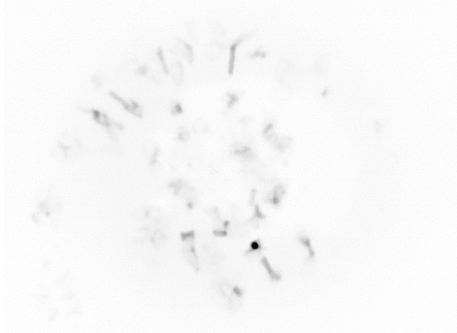


Fijación

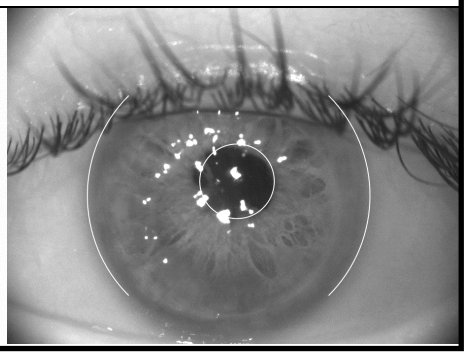
Central Topography

Error de medición

Queratometría



Blanco a blanco



(!) Valor marginal (*) Valor editado manualmente --- No se ha medido valores

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC
Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida
999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

! Tenga en cuenta las indicaciones de la última página.

Valores biométricos

OD derecho	OS izquierdo
Estatus del ojo	
LS: Fáquica VS: Humor vítreo	LS: Fáquica VS: Humor vítreo
Ref: --- VA: ---	Ref: --- VA: ---
LVC: No tratado	LVC: No tratado
Valores biométricos	
AL: **27.95** mm SD: 12 µm	AL: **26.98** mm (!) SD: 27 µm
CCT: **950** µm SD: 4 µm	CCT: **746** µm SD: 6 µm
ACD: **4.69** mm SD: 5 µm	ACD: **3.85** mm (!) SD: 19 µm
LT: **3.76** mm SD: 13 µm	LT: **3.85** mm (!) SD: 49 µm

AL	CCT	ACD	LT	AL	CCT	ACD	LT
27.94 mm	952 µm	4.69 mm	3.76 mm	27.00 mm	747 µm	3.83 mm	---
27.94 mm	950 µm	4.70 mm	3.75 mm	---	747 µm	---	---
27.94 mm	953 µm	4.70 mm	3.75 mm	---	741 µm	3.85 mm	3.91 mm
27.95 mm	948 µm	4.69 mm	3.75 mm	26.97 mm	740 µm	3.86 mm	3.86 mm
27.96 mm	946 µm	4.69 mm	3.76 mm	26.97 mm	753 µm	3.87 mm	3.81 mm
27.96 mm	952 µm	4.69 mm	3.77 mm	26.98 mm	747 µm	3.85 mm	---

Valores de la córnea	
SE: **39.49** D SD: 0.03 D	SE: ---
K1: **39.10** D @ **48**° SD: 0.01 D	K1: ---
K2: **39.89** D @ **138**° SD: 0.05 D	K2: ---
ΔK: **-0.79** D @ **48**°	ΔK: ---
SE: 39.47 D ΔK: -0.76 D @ 48°	SE: --- ΔK: ---
SE: 39.52 D ΔK: -0.84 D @ 48°	SE: --- ΔK: ---
SE: 39.48 D ΔK: -0.77 D @ 47°	SE: --- ΔK: ---
TSE: **37.61** D (!) SD: 0.07 D	TSE: ---
TK1: **37.24** D @ **41**° SD: 0.11 D	TK1: ---
TK2: **37.99** D @ **131**° SD: 0.04 D	TK2: ---
ΔTK: **-0.76** D @ **41**°	ΔTK: ---
TSE: 37.54 D ΔTK: -0.83 D @ 42°	TSE: --- ΔTK: ---
TSE: 37.62 D ΔTK: -0.81 D @ 46°	TSE: --- ΔTK: ---
TSE: 37.68 D ΔTK: -0.67 D @ 32°	TSE: --- ΔTK: ---
Valores de blanco a blanco y de pupila	
WTW: 11.4 mm (!) lx: -0.2 mm ly: +0.2 mm	WTW: 12.1 mm lx: -0.5 mm ly: +0.7 mm
P: 6.3 mm CW-chord: 0.3 mm @ 118°	P: 3.2 mm CW-chord: 0.8 mm @ 357°
Se ha guardado la imagen	Reference Image ---

(!) Valor marginal (*) Valor editado manualmente --- No se ha medido valores

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC

Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida

999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

! Tenga en cuenta las indicaciones de la última página.

OD derecho

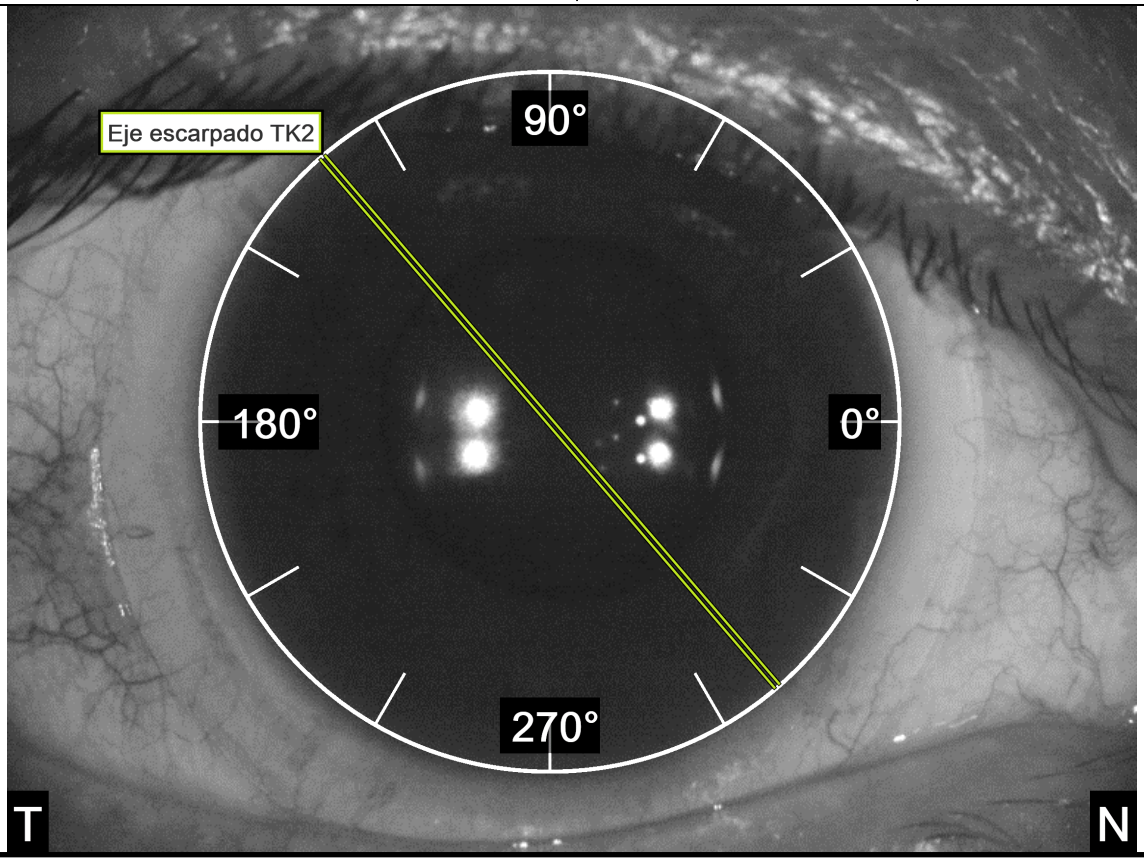
Reference Image

Estatus del ojo

LS:	Fáquica	VS:	Humor vítreo	LVC:	No tratado
Ref:	---	VA:	---		

Valores biométricos

AL:	27.95 mm			SE:	39.49 D		TSE:	37.61 D (!)
ACD:	4.69 mm			K1:	39.10 D	@ 48°	TK1:	37.24 D @ 41°
LT:	3.76 mm			K2:	39.89 D	@ 138°	TK2:	37.99 D @ 131°
WTW:	11.4 mm (!)	Ix:	-0.2 mm Iy: +0.2 mm	ΔK:	-0.79 D	@ 48°	ΔTK:	-0.76 D @ 41°
P:	6.3 mm	CW-chord:	0.3 mm @ 118°					



(!) Valor marginal (*) Valor editado manualmente --- No se ha medido valores

Comentario
ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved

Paciente	MAY LEAL, RENE SANTIAGO		
Fecha de nacim.	07/mar./1983	Sexo	Masculino
ID del paciente	19823		
Médico	Surgeon	Operador	Surgeon

Clinica MEDYTEC

Calle 54 364L, Centro, 97000, Merida

999 926 8619
info@clinicamedytec.com
www.clinicamedytec.com

Fecha verif. calibración:	05/sep./2026	de:	Surgeon	Resultado:	Aceptar
Fecha de la medición:	05/sep./2026	n:	1.3375	CVD:	12.00 mm

Advertencias acerca de cálculos de IOL

Barrett Suite

[OS]

Atención: Se ha seleccionado LVC "No tratado". Los valores queratométricos han sido editados manualmente. El médico asume la responsabilidad.

Advertencias relativas a mediciones

La longitud axial del ojo derecho es 0.97 mm mayor que la longitud axial del ojo izquierdo. - Nota: Vuelva a verificar los valores de medición.

[OD]

OD: La proporción entre la superficie anterior y la posterior de la córnea que se ha medido es inusual. Verificar si el paciente ha sido sometido a una cirugía refractiva de la córnea.

OD: Longitud axial del ojo derecho 27.95 mm. - Nota: Ojo largo.

OD: Radio de curvatura central del ojo derecho 39.49 D. - Nota: Curvatura corneal muy plana.

[OS]

OS:Las mediciones de longitud axial muestran una ligera inconsistencia. Sírvase verificar la fijación.

OS: Longitud axial del ojo izquierdo 26.98 mm. - Nota: Ojo largo.

Comentarios

ID.USG MODO AB,PROTOCOLO PARA TRANSPLANTE CORNEA OI.TIENE LENTE ESCLERAL OD.

ZEISS | Template Version 0.1 05/2012 | - Copyright 2012 All rights reserved