

673	eco	<p>INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS ECOCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO [apellido_paterno] [apellido_materno] [nombre] [exp] [sexo] [fecha_nacimiento] [edad] años Fecha: {fecha_eco} Motivo de estudio: {motivo} {procedencia_eco} Cama: [cama] ASC: {asc} Peso (kg): {peso_kg} Talla (m): {talla_m} FC: {fc_eco} TA (mm/Hg) {ta_sistolica} {ta_diastolica} VENTRÍCULO IZQUIERDO VENTRÍCULO DERECHO Dimensiones Dimensiones DDVI (cm) {ddvi} Diámetro basal (cm) {diam_basal} DSVI (cm) {dsvi} Diámetro medio (cm) {diam_medio} SIV (cm) {siv} Diámetro longitudinal (cm) {d_longitudinal} PP (cm) {pp} Pared VD (mm) {pavd} Vol TeleDias (ml) {vt_dvi} Diámetro proximal TSVD (cm) {diametro_prox_tsvd} Vol. TeleSis (ml) {vt_svi} Diámetro distal TSVD (cm) {dtsvd} Masa ventricular index (gr/m2) {indice_masa} Relación diámetros basales VD/VI {vd_vi} Grosor parietal relativo {grosor_rel} Aplanamiento septal {aplanamiento_septal} Geometría del VI {geo_del_vi} Índice excentricidad sistólico {i_excentricidad_sist} Diámetro del TSVI (cm) {dtsvi} Índice excentricidad diastólico {i_excentricidad_diast} Función sistólica Función sistólica FEVI 2D (%) {fevi} TAPSE (mm) {tapse} FEVI 3D (%) {fevi_3d} Onda S tricúspide (cm/seg) {s_tricusp_dea} Gasto cardiaco (L/min) {gc} FACVD (%) {fac_vd} Índice cardiaco (L/min/m2) {ic_eco} Índice de TEI {tei} Strain global longitudinal VI {slg_vi} Strain global longitudinal VD {slg_vd} Función diastólica TAPSE/PSAP (mm/mmHg) {tapse_psap} Grado de disfunción diastólica {grado_disfuncion_diastolic} IVT TSVD {ivt_tsvd} AURÍCULA IZQUIERDA AURÍCULA DERECHA Dimensiones Dimensiones Área AI (cm2) {area_ai} Área AD (cm2) {area_ad} Vol AI (ml) Vol AI indexada (ml/m2) {vol_ai} {vol_ai_index} Vol auricular AD (ml) Vol auricular AD indexado (ml/m2) {vol_ad} {vol_ad_index} Presión AD (mmHg) {presion_ad} VÁLVULA AÓRTICA VÁLVULA MITRAL IVT TSVI (cm) {itv_tsvi} Vel. onda E (cm/seg) {vel_e} Vel max. Ao (m/seg) {v_max_vao} Tiempo desaceleración (mseg) {tda} IVT aortica (cm) {itvta} Vel. onda A (cm/seg) {vel_a} Gradiente máximo (mmHg) {gte_max_vao} Relación E/A {rel_e_a} Gradiente medio (mmHg) {gte_medio} Onda e'medial (cm/seg) {e_medial} Área valvular aórtica (cm2) {area_valvular_aortica} Onda e' lateral (cm/seg) {e_lateral} VÁLVULA TRICÚSPIDE Relación E/e' {rel_ee_promedio} Vel. max IT(cm/seg) {vel_max_rt} Gradiente medio (mmHg) {gte_medio_val_mitral} Gradiente máximo IT (mmHg) {gte_maxrt} Área valvular mitral (cm2) {area_valvula_mitral} PSAP (mmHg) {psap} formula ARTERIA AORTA Senos de Valsalva (cm) {seno_ao} Unión sinotubular (cm) {ust} Ao. Ascendente prox (cm) {ao_ascendente_prox} VÁLVULA PULMONAR Y ARTERIA PULMONAR Vel. max pulmonar (m/seg) {v_max_vp} Notch mesosistólico {muesca} Gradiente máximo (mmHg) {gte_max_vp} Diámetro arteria pulmonar (cm) {diametro_arteria_pulmonar} Vel. diastólica temprana IP (m/seg) {flujo_protodiastolico} Relación AP>Ao {relacion_ap_ao} Tiempo} aceleración pulmonar (mseg) {taczp} Probabilidad HP {probabilidad_hp} VENA CAVA INFERIOR SISTÉMICA CONGESTIÓN VENOSA Ventilación mecánica {ventilacion_mecanica} Vena hepatica {vena_suprahepatica} Diámetro vci (mm) {vci} Vena porta {vena_porta} Colapso inspiratorio {colapso_insp} Vena renal {vena_renal} PERICARDIO ¿Derrame pericárdico? {derrame_pericardico} Grado {grado_derrame_pecicardico} Tamponade? {tamponade} VENTRÍCULO IZQUIERDO{vent_izq} VENTRÍCULO DERECHO{vent_derecho} AURÍCULA IZQUIERDA{auricula_izq} AURÍCULA DERECHA{au_der} VÁLVULA AÓRTICA {val_aor} VÁLVULA MITRAL{val_mit} VÁLVULA TRICÚSPIDE{val_tri} VÁLVULA PULMONAR{val_pul} ARTERIA AORTA{aorta} ARTERIA PULMONAR{art_pul} PERICARDIO{pericardio} OTROS</p>	descriptive
-----	-----	---	-------------

			(CORTO-CIRCUITOS,MASAS, ETC) {otros} CONCLUSIONES {conclusiones} Cardiólogo {cardiologo} Calz. de Tlalpan 4502, Del Tlalpan Col Secc 16, Tlalpan, 14080, CDMX No. sanción: INER-SCA-03(03.2024)							
	674	ao_ascendente_prox	ao_ascendente_prox	text (number)						
	675	indice_masa	Índice de masa <i>g/m2</i>	calc Cálculo $(0.8*1.04*(([siv]+[ddvi]+[pp])^3)-([ddvi])^3)+0.6)/[asc]$						
	676	gte_medio_val_mitral	gradiente medio val mitral	text (number)						
	677	ventilacion_mecanica	ventilacion mecanica	yesno <table><tr><td>1</td><td>Sí</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table> alineación de encargo RH	1	Sí	0	No		
1	Sí									
0	No									
	678	area_ai	Area AI	text (number)						
	679	grado_derrame_pecicardico	grado derrame peficardico	radio <table><tr><td>1</td><td>Leve</td></tr><tr><td>2</td><td>Moderado</td></tr><tr><td>3</td><td>Severo</td></tr></table> alineación de encargo RH	1	Leve	2	Moderado	3	Severo
1	Leve									
2	Moderado									
3	Severo									
	680	tamponade	tamponade	yesno <table><tr><td>1</td><td>Sí</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table> alineación de encargo RH	1	Sí	0	No		
1	Sí									
0	No									
	681	derrame_pericardico	derrame_pericardico	yesno <table><tr><td>1</td><td>Sí</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table> alineación de encargo RH	1	Sí	0	No		
1	Sí									
0	No									
	682	otros	Otros	notes						
	683	area_valvular_aortica	Area valvular aortica	text (number)						
	684	area_valvula_mitral	area valvula mitral	text (number)						
	685	slg_vi	SLG VI	text (number)						
	686	slg_vd	SLG VD	text (number)						
	687	relacion_ap_ao	Relacion ap ao	yesno <table><tr><td>1</td><td>Sí</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table> alineación de encargo RH	1	Sí	0	No		
1	Sí									
0	No									
	688	aplanamiento_septal	Aplanamiento septal	yesno <table><tr><td>1</td><td>Sí</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table> alineación de encargo RH	1	Sí	0	No		
1	Sí									
0	No									
	689	diametro_prox_tsvd	diametro prox tsvd	text						
	690	procedencia_eco	Procedencia	dropdown, Required <table><tr><td>0</td><td>Consulta externa</td></tr><tr><td>1</td><td>Hospitalizado</td></tr><tr><td>3</td><td>Eco externo</td></tr></table>	0	Consulta externa	1	Hospitalizado	3	Eco externo
0	Consulta externa									
1	Hospitalizado									
3	Eco externo									
	691	ta_diastolica	ta diastolica	text (number)						
	692	ta_sistolica	ta sistolica	text (number)						

693	cardiologo	Cardiólogo	dropdown <div><div><div>1</div><div>Dra. Karla Balderas. Céd: 10459571</div></div><div><div>2</div><div>Dr. Benigno Valderrabano. Céd: 9648516</div></div><div><div>3</div><div>Dr. Alvaro Montañez, Céd: 12565894</div></div></div> Campo de anotación: @USERNAME
694	motivo	Motivo de consulta	text
695	fecha_eco	Fecha eco	text (date_dmy) alineación de encargo LH
696	peso_kg	Peso	text (number)
697	talla_m	Talla <i>m</i>	text alineación de encargo LH
698	asc	Area superficie corporal	calc Cálculo $([\text{peso_kg}])^{(0.425)*}$ $([\text{talla_m}]*100)^{(0.725)}*0.007184$ alineación de encargo RH
699	ddvi	DDVI <i>mm</i>	text (number)
700	dvti	DVTI <i>mm</i>	text (number)
701	siv	SIV <i>mm</i>	text (number)
702	pp	PP <i>mm</i>	text (number)
703	vt_dvi	Volumen tele DVI	text (number) alineación de encargo LV
704	vt_svi	Vol. tele SVI	text
705	grosor_rel	Grosor parietal relativo	calc Cálculo $([\text{pp}]*2)/[\text{ddvi}]$
706	diam_basal	Diam basal <i>mm</i>	text (number)
707	fac_vd	FAC VD %	text (number)
708	diam_medio	Diam medio <i>mm</i>	text (number)
709	s_tricusp_dea	S´tricuspídea <i>cm/s</i>	text
710	d_longitudinal	Diametro longitudinal <i>mm</i>	text (number)
711	pavd	PAVD	text (number)
712	tacp	TACP	text (number)
713	tapse	TAPSE <i>mm</i>	text (number)
714	tei	TEI	text
715	vol_ai	vol ai	text alineación de encargo RH
716	vol_ad	vol ad	text (number) alineación de encargo RH
717	vol_ad_index	Vol AD index <i>mmHg</i>	calc Cálculo $[\text{vol_ad}]/[\text{asc}]$
718	area_ad	Área AD	text
719	presion_ad	Presión AD <i>mmHg</i>	text (number)
720	seno_ao	Seno ao	text (number) alineación de encargo RH
721	ust	UST	text (number) alineación de encargo RH

	722	fc_eco	FC <i>lpm</i>	text (number)				
	723	fevi	FEVI %	calc Cálculo $(([\text{vt_dvi}]-[\text{vt_svi}])/[\text{vt_dvi}])*100$ alineación de encargo RH				
	724	gc	GC <i>lt/min</i>	calc Cálculo $((3.1416 * ([\text{dtsvi}]/2)^2)*[\text{itv_tsvi}])*[\text{fc_eco}]/1000$				
	725	ic_eco	IC <i>lt/min/msc</i>	calc Cálculo $[\text{gc}]/[\text{asc}]$ alineación de encargo RH				
	726	v_max_vao	V. máx VAO <i>m/seg</i>	text				
	727	dtsvi	DTSVI <i>cm</i>	text (number)				
	728	gte_max_vao	Gte máximo VAO <i>mmHg</i>	text (number)				
	729	itv_tsvi	ITV TSVI <i>cm</i>	text (number)				
	730	gte_medio	Gte medio <i>mmHg</i>	text (number)				
	731	ivtva	IVT_VA <i>cm</i>	text (number)				
	732	v_max_vp	V. máx VP <i>m/seg</i>	text (number)				
	733	dtsvd	DTSVD <i>mm</i>	text (number)				
	734	gte_max_vp	Gte máximo VP <i>mmHg</i>	text (number)				
	735	flujo_protodiastolico	Flujo protodiastólico	text				
	736	ivt_tsvd	IVT TSVD <i>cm</i>	text (number)				
	737	vel_e	Vel. E <i>cm/s</i>	text (number)				
	738	e_medial	e´ medial <i>cm/s</i>	text (number)				
	739	vel_a	Vel. a <i>cm/s</i>	text (number)				
	740	e_lateral	e´ lateral <i>cm/s</i>	text (number)				
	741	rel_e_a	Rel E/A	calc Cálculo $[\text{vel_e}]/[\text{vel_a}]$				
	742	rel_ee_promedio	Rel. E/e´ promedio	calc Cálculo $[\text{vel_e}]/(([\text{e_medial}]+[\text{e_lateral}])/2)$				
	743	tda	TDA	text (number)				
	744	colapso_insp	Colapso insp	dropdown <table><tr><td>1</td><td>< 50%</td></tr><tr><td>2</td><td>>50%</td></tr></table> alineación de encargo RH	1	< 50%	2	>50%
1	< 50%							
2	>50%							
	745	vci	VCI <i>mm</i>	text (number)				
	746	vel_max_rt	Vel. máx. RT <i>m/seg</i>	text (number)				
	747	gte_maxrt	Gte. máxRT <i>mmHg</i>	text				
	748	psap	PSAP <i>mmHg</i>	calc Cálculo $4*([\text{vel_max_rt}]^2)+[\text{presion_ad}]$				

	749	grado_disfuncion_diastolic	Grado disfuncion diastolica	<div>dropdown</div> <table><tr><td>0</td><td>Normal</td></tr><tr><td>1</td><td>I</td></tr><tr><td>2</td><td>II</td></tr><tr><td>3</td><td>III</td></tr><tr><td>4</td><td>IV</td></tr><tr><td>5</td><td>Ritmo FA</td></tr></table>	0	Normal	1	I	2	II	3	III	4	IV	5	Ritmo FA
0	Normal															
1	I															
2	II															
3	III															
4	IV															
5	Ritmo FA															
	750	geo_del_vi	Geometría del VI	<div>dropdown</div> <table><tr><td>1</td><td>Geometría del VI normal</td></tr><tr><td>2</td><td>Remodelado concéntrico</td></tr><tr><td>3</td><td>Hipertrofia concéntrica</td></tr><tr><td>4</td><td>Hipertrofia excéntrica</td></tr></table>	1	Geometría del VI normal	2	Remodelado concéntrico	3	Hipertrofia concéntrica	4	Hipertrofia excéntrica				
1	Geometría del VI normal															
2	Remodelado concéntrico															
3	Hipertrofia concéntrica															
4	Hipertrofia excéntrica															
	751	diametro_arteria_pulmonar	Diametro arteria pulmonar <i>mm</i>	text												
	752	muesca	Muesca	<div>dropdown</div> <table><tr><td>0</td><td>No</td></tr><tr><td>1</td><td>Mesosistólico</td></tr><tr><td>2</td><td>Telesistólica</td></tr></table>	0	No	1	Mesosistólico	2	Telesistólica						
0	No															
1	Mesosistólico															
2	Telesistólica															
	753	tapse_psap	Tapse/PSAP	calc Cálculo [tapse]/[psap]												
	754	vd_vi	VD/VI	<div>dropdown</div> <table><tr><td>0</td><td>< 1</td></tr><tr><td>1</td><td>> 1</td></tr></table>	0	< 1	1	> 1								
0	< 1															
1	> 1															
	755	i_excentricidad_sist	Indice excentricidad sistóle	<div>dropdown</div> <table><tr><td>0</td><td>< 1.1</td></tr><tr><td>1</td><td>> 1.1</td></tr></table>	0	< 1.1	1	> 1.1								
0	< 1.1															
1	> 1.1															
	756	i_excentricidad_diast	Indice excentricidad diastóle	<div>dropdown</div> <table><tr><td>0</td><td>< 1.1</td></tr><tr><td>1</td><td>> 1.1</td></tr></table>	0	< 1.1	1	> 1.1								
0	< 1.1															
1	> 1.1															
	757	probabilidad_hp	Probabilidad HP	<div>dropdown</div> <table><tr><td>0</td><td>Baja</td></tr><tr><td>1</td><td>Intermedia</td></tr><tr><td>2</td><td>Alta</td></tr></table>	0	Baja	1	Intermedia	2	Alta						
0	Baja															
1	Intermedia															
2	Alta															
	758	vent_izq	Ventrículo izquierdo	notes												
	759	vent_derecho	Ventrículo derecho	notes alineación de encargo RH												
	760	auricula_izq	Aurícula izquierda	notes alineación de encargo RH												
	761	au_der	Aurícula derecha	notes alineación de encargo LV												
	762	val_aor	Válvula aórtica	notes												
	763	val_mit	Válvula mitral	notes												
	764	val_tri	Válvula tricúspide	notes												
	765	val_pul	Válvula pulmonar	notes												
	766	aorta	Aorta	notes												
	767	art_pul	Arteria pulmonar	notes												
	768	pericardio	Pericardio	text alineación de encargo LH												
	769	conclusiones	Conclusiones	notes alineación de encargo LH												