

268	precate_complete	Cabecera de la sección: <i>Form Status</i> Complete?	dropdown <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>Incomplete</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Unverified</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Complete</td> </tr> </table>	0	Incomplete	1	Unverified	2	Complete
0	Incomplete								
1	Unverified								
2	Complete								

Instrumento: **Cateterismo** (cateterismo) [^ Colapsar todo](#)

269	identificacion_cate	<p>INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS CATETERISMO CARDIACO [apellido_paterno] [apellido_materno] [nombre] [expediente] [sexo] [fecha_de_nacimiento] Nombre {nombre} Apellido paterno {apellido_paterno} Apellido materno {apellido_materno} Expediente {expediente} Sexo: {sexo} Fecha nacimiento {fecha_de_nacimiento} Procedencia {procedencia} Fecha cateterismo {fecha_cate} Edad{edad_basal} Alergias: {alergias} Tipo de alergia{que_alergia} Hora de ingreso a sala {hora_ingreso_sala} Diagnóstico: {diagnostico} Hora de egreso de sala {hora_egreso_sala} DATOS CLÍNICOS Peso {peso} TA sistólica {tas} Oxígeno, l {litrooxigeno} Frecuencia respiratoria{frinicio} Talla, m {talla} TA diastólica {tad} SatO2{sato2inicio} Frecuencia cardiaca{fcinicio} IMC {imc} Ta media {tam} SC {sc} Hb {hb} INICIO DEL PROCEDIMIENTO Acceso vascular {acceso_vascular} Tipo de anestesia utilizada{tipo_anestesia} Medicamentos al inicio del procedimiento{medicamentos_inicio} Cambio de acceso venoso; {cambio_acceso_venoso} Motivo del cambio de acceso venoso {motivo_cambio_venoso} Método {metodo} DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO {descripcion_procedimiento} BASAL VASODILATADOR Aurícula derecha, mmHg {auricula_derecha} Ventrículo derecho, mmHg Sistólica{vd_sist} D2{vd_d2} PAPs, mmHg {paps} PAPd, mmHg {papd} PMAP, mmHg {pmap} {pmap_iloprost} POAP/POAP D2VI,mmHg {poap} {poap_d2vi} RVP, dinas/wood {rvp_3} {rvp_3_w} {rvp_3_iloprost} {rvp_3_iloprost_w} GC, L/min {gc_2} {gc_iloprost} IC {ic_2} {ic_2_iloprost} SV02 {sv02} Vol. Sistólico VD, ml {vol_sistolico_vd} GTP {gtp} GDP {gdp} Grupo HP {hp} Ventrículo izquierdo, mm/Hg Sistólico {vi_sist} D2 {vi_d2} Aorta, mm/Hg Sistólico {aorta_sist} Diastólico {aorta_diast} Media {aorta_media} CORONARIOGRAFÍA {coronografia} CONCLUSIONES {conclusiones_cate} SIGNOS VITALES AL FINAL DEL PROCEDIMIENTO TA sistólica TA diastólica {tas_fin} {tad_fin} TA media {tam_fin} FR {fr_fin} FC {fc_fin} SatO2 {sao2_fin} MEDICAMENTOS UTILIZADOS DURANTE EL PROCEDIMIENTO {medic_procedimiento} INDICACIONES {indicaciones} 1° Operador {intervencionista} 2° Operador {operador} Calz. de Tlalpan 4502, Del Tlalpan Col Secc 16, Tlalpan, 14080, CDMX No. sanción: INER-EC-SCA-05 (08.2024)</p>	descriptive				
270	nombre	Nombre	text				
271	apellido_paterno	apellido paterno	text				
272	apellido_materno	apellido materno	text				
273	sexo	sexo	radio <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>Mujer</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Hombre</td> </tr> </table> alineación de encargo LV	0	Mujer	1	Hombre
0	Mujer						
1	Hombre						
274	edad_basal	Edad	text (number)				
275	expediente	Expediente	text				
276	fecha_cate	Fecha cate	text (date_dmy)				
277	hora_ingreso_sala	Hora de ingreso a la sala	text (time)				
278	hora_egreso_sala	Hora de egreso a la sala	text (time)				

	279	diagnostico	Diagnostico	text																								
	280	procedencia	Procedencia	dropdown <table><tr><td>1</td><td>Ambulatorio</td></tr><tr><td>2</td><td>Hospitalario</td></tr></table>	1	Ambulatorio	2	Hospitalario																				
1	Ambulatorio																											
2	Hospitalario																											
	281	medic_procedimiento	Medicamentos procedimiento	notes																								
	282	alergias	Alergias	yesno <table><tr><td>1</td><td>Sí</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table> alineación de encargo LV	1	Sí	0	No																				
1	Sí																											
0	No																											
	283	que_alergia	En caso de que sí, describir a cuál:	text (alpha_only)																								
	284	fecha_de_nacimiento	Fecha de nacimiento	text (date_dmy)																								
	285	signosinicioprocedimiento		descriptive																								
	286	tas	Tensión arterial sistólica, mmHg	text (number) alineación de encargo LH																								
	287	tad	Tensión arterial diastólica, mmHg	text (number) alineación de encargo LH																								
	288	tam	Tensión arterial media	calc Cálculo $([tas]+ 2*([tad]))/3$																								
	289	fcinicio	Frecuencia cardiaca, lpm	text (number)																								
	290	frinicio	Frecuencia respiratoria, rpm	text (number)																								
	291	sato2inicio	Saturación de oxígeno, %	text (number)																								
	292	litrooxigeno	Litros de oxígeno	text (number)																								
	293	acceso_vascular	Acceso vascular	checkbox <table><tr><td>1</td><td>acceso_vascular__1</td><td>Femoral venoso Derecho</td></tr><tr><td>2</td><td>acceso_vascular__2</td><td>Femoral venoso Izquierdo</td></tr><tr><td>3</td><td>acceso_vascular__3</td><td>Femoral Arterial Derecho</td></tr><tr><td>4</td><td>acceso_vascular__4</td><td>Femoral Arterial Izquierdo</td></tr><tr><td>5</td><td>acceso_vascular__5</td><td>Radial Arterial Derecho</td></tr><tr><td>6</td><td>acceso_vascular__6</td><td>Radial Arterial Izquierdo</td></tr><tr><td>7</td><td>acceso_vascular__7</td><td>Yugular Derecho</td></tr><tr><td>8</td><td>acceso_vascular__8</td><td>Yugular Izquierdo</td></tr></table> alineación de encargo LV	1	acceso_vascular__1	Femoral venoso Derecho	2	acceso_vascular__2	Femoral venoso Izquierdo	3	acceso_vascular__3	Femoral Arterial Derecho	4	acceso_vascular__4	Femoral Arterial Izquierdo	5	acceso_vascular__5	Radial Arterial Derecho	6	acceso_vascular__6	Radial Arterial Izquierdo	7	acceso_vascular__7	Yugular Derecho	8	acceso_vascular__8	Yugular Izquierdo
1	acceso_vascular__1	Femoral venoso Derecho																										
2	acceso_vascular__2	Femoral venoso Izquierdo																										
3	acceso_vascular__3	Femoral Arterial Derecho																										
4	acceso_vascular__4	Femoral Arterial Izquierdo																										
5	acceso_vascular__5	Radial Arterial Derecho																										
6	acceso_vascular__6	Radial Arterial Izquierdo																										
7	acceso_vascular__7	Yugular Derecho																										
8	acceso_vascular__8	Yugular Izquierdo																										
	294	cambio_acceso_venoso	Cambio de acceso venoso	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																											
	295	motivo_cambio_venoso	En caso de cambio de acceso. Describe el Motivo:	text (alpha_only)																								
	296	tipo_anestesia	Tipo de anestesia	text																								
	297	medicamentos_inicio	Medicamentos al inicio del procedimiento	text																								
	298	metodo	Método	dropdown <table><tr><td>1</td><td>Método de Fick</td></tr><tr><td>2</td><td>Termodilución</td></tr><tr><td>3</td><td>Ambos</td></tr></table>	1	Método de Fick	2	Termodilución	3	Ambos																		
1	Método de Fick																											
2	Termodilución																											
3	Ambos																											
	299	descripcion_procedimiento	DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO	notes																								
	300	hb	Hb	text (number)																								
	301	talla	Talla	text (number)																								
	302	peso	Peso	text (number)																								

303	imc	IMC	calc Cálculo $[\text{peso}]/([\text{talla}]^2)$
304	sc	Superficie corporal	calc Cálculo $((([\text{talla}] * 100) * [\text{peso}]) / 3600)^{0.5}$
305	pmap	PMAP	text (number)
306	pmap_iloпрост	PMAP Iloprost	text
307	poap	POAP	text (number)
308	poap_d2vi	POAP D2VI	text
309	gc_2	GC	text (number)
310	gc_iloпрост	GC Iloprost	text (number)
311	ic_2	IC	calc Cálculo $[\text{gc}_2]/[\text{sc}]$
312	sv02	SV02	text
313	ic_2_iloпрост	IC Iloprost	text (number)
314	rvp_3	RVP_3	calc Cálculo $(([\text{pmap}] - [\text{poap}]) / [\text{gc}_2]) * 80$
315	rvp_3_w	rvp_3_w	calc Cálculo $[\text{rvp}_3] / 80$
316	rvp_3_iloпрост	rvp_3 Iloprost	calc Cálculo $(([\text{pmap_iloпрост}] - [\text{poap_iloпрост}]) / [\text{gc_iloпрост}]) * 80$
317	rvp_3_iloпрост_w	rvp_3_iloпрост_w	calc Cálculo $[\text{rvp}_3_iloпрост] / 80$
318	paps	PAPs	text (number)
319	papd	PAPd	text (number)
320	gtp	GTP	calc Cálculo $[\text{pmap}] - [\text{poap}]$
321	gdp	GDP	calc Cálculo $[\text{papd}] - [\text{poap}]$
322	vol_sistolico_vd	Vol Sistólico VD	text
323	vd_sist	Ventriculo derecho sistólica	text (number)
324	vd_d2	VD D2	text (number)
325	auricula_derecha	Auricula derecha	text
326	vi_sist	Ventriculo izquierdo sistólico	text (number)
327	vi_d2	Ventrículo izquierdo D2	text
328	aorta_sist	Aorta sistólica	text (number)
329	aorta_diast	Aorta diastólica	text (number)
330	aorta_media	Aorta media	text (number)
331	coronografia	CORONOGRFÍA	notes alineación de encargo LH
332	conclusiones_cate	CONCLUSIONES	notes alineación de encargo LV
333	tas_fin	Tensión arterial sistólica, mmHg	text
334	tad_fin	Tensión arterial diastólica, mmHg	text
335	tam_fin	Ta mediafinal	calc Cálculo $([\text{tas_fin}] + 2 * ([\text{tad_fin}])) / 3$
336	fr_fin	Frecuencia respiratoria	text (number)
337	fc_fin	Frecuencia cardíaca	text
338	sao2_fin	saO2	text (number)

	339	hp	HP	checkbox <table border="1"> <tr><td>1</td><td>hp__1</td><td>Grupo 1</td></tr> <tr><td>2</td><td>hp__2</td><td>Grupo 2</td></tr> <tr><td>3</td><td>hp__3</td><td>Grupo 3</td></tr> <tr><td>4</td><td>hp__4</td><td>Grupo 4</td></tr> <tr><td>5</td><td>hp__5</td><td>Grupo 5</td></tr> <tr><td>6</td><td>hp__6</td><td>Sin HP</td></tr> </table>	1	hp__1	Grupo 1	2	hp__2	Grupo 2	3	hp__3	Grupo 3	4	hp__4	Grupo 4	5	hp__5	Grupo 5	6	hp__6	Sin HP
1	hp__1	Grupo 1																				
2	hp__2	Grupo 2																				
3	hp__3	Grupo 3																				
4	hp__4	Grupo 4																				
5	hp__5	Grupo 5																				
6	hp__6	Sin HP																				
	340	indicaciones	INDICACIONES	notes alineación de encargo LH																		
	341	intervencionista	1° Operador	dropdown <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Dr Juan José Orozco Gutiérrez. Cédula: 86 31971</td></tr> <tr><td>2</td><td>Dr. Oscar Ballesteros Vázquez. Cédula: 11514754</td></tr> <tr><td>3</td><td>José Antonio García Cuellar. Cédula:11618218</td></tr> <tr><td>4</td><td>Jorge Torres Sánchez. Cédula: 6417808</td></tr> </table>	1	Dr Juan José Orozco Gutiérrez. Cédula: 86 31971	2	Dr. Oscar Ballesteros Vázquez. Cédula: 11514754	3	José Antonio García Cuellar. Cédula:11618218	4	Jorge Torres Sánchez. Cédula: 6417808										
1	Dr Juan José Orozco Gutiérrez. Cédula: 86 31971																					
2	Dr. Oscar Ballesteros Vázquez. Cédula: 11514754																					
3	José Antonio García Cuellar. Cédula:11618218																					
4	Jorge Torres Sánchez. Cédula: 6417808																					
	342	operador	2° Operador	dropdown <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Dr Juan José Orozco Gutiérrez. Cédula: 86 31971</td></tr> <tr><td>2</td><td>Dr. Oscar Ballesteros Vázquez. Cédula: 11514754</td></tr> <tr><td>3</td><td>José Antonio García Cuellar. Cédula:11618218</td></tr> <tr><td>4</td><td>Jorge Torres Sánchez. Cédula: 6417808</td></tr> </table>	1	Dr Juan José Orozco Gutiérrez. Cédula: 86 31971	2	Dr. Oscar Ballesteros Vázquez. Cédula: 11514754	3	José Antonio García Cuellar. Cédula:11618218	4	Jorge Torres Sánchez. Cédula: 6417808										
1	Dr Juan José Orozco Gutiérrez. Cédula: 86 31971																					
2	Dr. Oscar Ballesteros Vázquez. Cédula: 11514754																					
3	José Antonio García Cuellar. Cédula:11618218																					
4	Jorge Torres Sánchez. Cédula: 6417808																					
	343	cateterismo_complete	Cabecera de la sección: <i>Form Status</i> Complete?	dropdown <table border="1"> <tr><td>0</td><td>Incomplete</td></tr> <tr><td>1</td><td>Unverified</td></tr> <tr><td>2</td><td>Complete</td></tr> </table>	0	Incomplete	1	Unverified	2	Complete												
0	Incomplete																					
1	Unverified																					
2	Complete																					
Instrumento: Basura cate (basura_cate) ^ Colapsar todo																						
	344	h	.	text																		
	345	basura_cate_complete	Cabecera de la sección: <i>Form Status</i> Complete?	dropdown <table border="1"> <tr><td>0</td><td>Incomplete</td></tr> <tr><td>1</td><td>Unverified</td></tr> <tr><td>2</td><td>Complete</td></tr> </table>	0	Incomplete	1	Unverified	2	Complete												
0	Incomplete																					
1	Unverified																					
2	Complete																					
Instrumento: Laboratorios (laboratorios) ^ Colapsar todo																						

346	bh	BIOMETRÍA HEMÁTICA {fecha_bh} PERFIL HEPÁTICO Fecha {fecha_ph} Leucocitos {leucocitos} Proteínas totales {proteinas_totales} Neutrofilos % {neutros_por} Albúmina {albumina} Linfocitos % {linfos_por} Globulina {globulina} Monocitos % {monos_por} Relación a/g {relacion_a_g} Eosinofilos % {eosino_por} Bilirrubina total {bilirrubina_total} Basofilos % {basos_por} Bilirrubina directa {bili_directa} Neutrofilos # {neutrofilos} Bilirrubina indirecta {bili_indirecta} Linfocitos {linfocitos} TGO {tgo} Monocitos {monocitos} TGP {tgp} Eosinofilos # {eosinofilos} GGT {ggt} Basofilos # {basofilos} LDH {ldh} Eritrocitos {eritrocitos} Fosfatasa alcalina {fa} Hemoglobina {hemoglobina} Creatin fofoskinasa {cpk} Hematocrito {hematocrito} ELECTROLITOS SÉRICOS {fecha_es} MCV {mcv} Sodio {sodio} MCH {mch} Potasio {potasio} MCHC {mchc} Cloro {cloro} RDW {rdw} Calcio {calcio} Plaquetas {plaquetas} Magnesio {magnesio} MPV {mpv} Fosforo {fosforo} QUÍMICA SANGUÍNEA {fecha_qs} PERFIL TIROIDEO {fecha_pt} Glucosa {glucosa} T3 {t3} Urea {urea} T4 {t4} BUN {bun} FT3 {ft3} Ácido úrico {acido_urico} FT4 {ft4} Creatinina sérica {crea_serica} TSH {tsh} PERFIL DE LÍPIDOS. {fecha_pl} TIEMPOS DE COAGULACIÓN {fecha_tc} Colesterol total {colesterol_total} Tiempo de protrombina {tp} Triglicéridos {trigliceridos} INR {inr} Colesterol HDL {colesterol_hdl} Tiempo de tromboplastina parcial {ttpa} Colesterol LDL {colesterol_ldl} Ratio {ratio} Colesterol VLDL {colesterol_vldl} Tiempo de trombina {tt} Índice aterogénico {indice_aterogenico} Antitrombina III {antitrombina_iii} Fosfolípidos {fosfolipidos} Anticoagulante lúpico {anticoagulante_lupico} Apolipoproteína A {apolipo_a} Fibrinogeno de Clauss {fibrinogeno_clauss} Apolipoproteína B {apolipo_b} INMUNOLOGÍA. {fecha_inmuno} HEMOGLOBINA GLICADA {fecha_hb_glicada} PCR {pcr} Hemoglobina glicada {hemoglobina_glicada} IgE {ige} Glucosa promedio {glucosa_promedio} Dimero D {dimero_d} VDRL {vdrl} BNP {bnp} HOMA IR {indice_homa} Troponina de alta sensibilidad {troponina} Insulina {insulina_serica} Troponina i {tropo_i} Troponina t {tropo_t} Anti cardiolipina IGG {anti_cardiolipina_igg} Anticardiolipina IGM {anti_cardiolipina_igm} COV2-IGG {cov2_igg}	descriptive
347	bilirr_dir	Bilirrubina directa	text (number)
348	bilirrub_total	Bilirrubina total	text (number)
349	alt	ALT	text (number)
350	ast	AST	text (number)
351	fecha_pruebas_hep_tica	Fecha pruebas hepática	text (date_dmy)
352	pruebas_hep_ticas	PRUEBAS HEPÁTICAS	text
353	creatinina	Creatinina	text (number)
354	fecha_creatinina	Fecha creatinina	text (date_dmy)
355	inr	INR	text (number)
356	tpt	TPT	text (number)
357	tp	TP	text (number)
358	fechapuebascoag	Fecha de pruebas de coagulación	text (date_dmy)
359	valorpro_bnp	Valor pro-BNP	text (number)
360	fechapro_bnp	FECHA pro-BNP	text (date_dmy)
361	valor_p_tido_natrirur_tic	BNP	text (number)
362	fecha_bnp	Fecha BNP	text (date_dmy)
363	fecha_bh	FECHA BH	text (date_dmy)
364	leucocitos	LEUCOCITOS	text (number) alineación de encargo RH