

117	disnea_seg	Disnea en el seguimiento	yesno 1 Sí 0 No
118	dolor_tor_cico_seg	Dolor torácico en el seguimiento	yesno 1 Sí 0 No
119	sincope_seg	Sincope en el seguimiento	yesno 1 Sí 0 No
120	comorbilidades_complete	Cabecera de la sección: <i>Form Status</i> Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete

Instrumento: **CFNYHA** (cfnyha)[^ Colapsar todo](#)

121	clasefuncionalmedicion	Fecha clase funcional	text (date_dmy)
122	clasefuncionalmedici_nvalo	Valor clase funcional	text (number, Mín. 1, Máx.: 4)
123	cfnyha_complete	Cabecera de la sección: <i>Form Status</i> Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete

Instrumento: **TEST DE MARCHA** (test\_de\_marcha)[^ Colapsar todo](#)

124	test_marcha_1	Test de marcha	yesno 1 Sí 0 No
125	fecha_marcha	Fecha de test de marcha	text (date_dmy)
126	fio2_marcha	FIO2_MARCHA	text (number)
127	spo2_inicial	Saturación de oxígeno inicial	text (number)
128	fc_basal	Frecuencia cardiaca basal	text (number)
129	fc_basal_pred	Frecuencia cardiaca basal expresada en % del valor predicho	text (number)
130	fc_max	Frecuencia cardiaca máxima alcanzada	text (number)
131	fc_max_pred	Frecuencia cardiaca máxima expresada en % del valor predicho	text (number)
132	spo2_min	Saturación de oxígeno mínima	text
133	distancia_mts	Distancia final recorrida en metros	text (number)
134	distancia_mts_predicha	Distancia en metros predicha según la condición del paciente	text (number)
135	porcentaje_distancia_predi	Distancia final recorrida en metros, expresada en % del predicho para ese paciente	text
136	sintomas	Síntomas presentados durante el test	checkbox 1 sintomas__1 Disnea 2 sintomas__2 Molestia en piernas 3 sintomas__3 Dolor torácico 4 sintomas__4 Lipotimia 5 sintomas__5 fatíga 6 sintomas__6 Mixto

	137	pecp_1	Prueba de esfuerzo cardiopulmonar	yesno <table><tr><td>1</td><td>Sí</td></tr><tr><td>0</td><td>No</td></tr></table>	1	Sí	0	No		
1	Sí									
0	No									
	138	fecha_pecp	Fecha de prueba de esfuerzo cardioplumonar	text (date_dmy)						
	139	fevi_ml	Volumen expiratorio forzado en el primer minuto en mililitros	text (number)						
	140	fev1_pred	Porcentaje de volumen expiratorio forzado en el primer minuto	text (number)						
	141	carga_mxima_tolerada_watts	Carga máxima tolerada en Watts	text (number)						
	142	carga_mxima_tolerada_pred	Porcentaje de carga máxima tolerada predicho	text						
	143	spo2inicial	Saturación de oxígeno inicial	text (number)						
	144	spo2final	Saturación de oxígeno mínima	text (number)						
	145	sao2_ejercicio_pico	Saturación de oxígeno en ejercicio pico	text (number)						
	146	spo2_alta	Saturación de oxígeno al final de la prueba	text (number)						
	147	cambio_spo2	% de cambio en la saturación inicial vs saturación final	text (number)						
	148	vo2maxmlkgmin	Consumo de oxígeno maximo (maxima capacidad aerobica)	text (number)						
	149	vo2max_ref	Porcentaje de consumo de oxígeno maximo (maxima capacidad aerobica)	text (number)						
	150	fc_basal2	Frecuencia cardiaca basal	text (number)						
	151	fcbasal_porcentaje	Porcentaje de frecuencia cardiaca basal predicho	text (number)						
	152	fc_m_xima	Frecuencia cardiaca máxima	text (number)						
	153	fc_ma	Porcentaje de frecuencia cardiaca máxima	text (number)						
	154	pulsoo2_pico	Pulso de oxígeno pico	text (number)						
	155	pulsoo2_pico_porcentaje	Porcentaje de pulso de oxígeno pico	text						
	156	rta_crono_maxref	Porcentaje de respuesta cronotropica maxima de referencia	text (number)						
	157	rq_final_1	RQ_final	text (number)						
	158	rq_pico	RQ_pico_	text						
	159	vemax_lmin	Ventilación máxima	text (number)						
	160	vemax_porcentajevvm	Porcentaje de ventilación máxima comparada con la VVM	text (number)						
	161	vvm_lmin	Ventilación voluntaria máxima	text (number)						
	162	vvm_ref	Porcentaje de ventilación voluntaria máxima predicho	text (number)						
	163	umbral_lactico	Umbral láctico	text (number)						
	164	umbral_lacticoporcentaje	Porcentaje de umbral láctico	text (number)						
	165	equivalente_ventilatorioco	Medida indirecta de la eficiencia respiratoria	text (number)						
	166	tas_basal	Tensión arterial sistólica basal	text (number)						
	167	tad_basal	Tensión arterial diastólica basal	text (number)						
	168	tas_max	Tensión arterial sistólica máxima	text (number)						
	169	tad_max	Tensión arterial diastólica máxima	text (number)						
	170	disnea_basal	Disnea basal (escala analógica)	text (number)						
	171	disnea_final	Disnea final (escala analógica)	text (number)						
	172	molest_piernas_inicial	Molestia en piernas inicial (escala analógica)	text (number)						
	173	molest_piernas_final	Molestia en piernas final (escala analógica)	text (number)						
	174	mot_finalizaci_n	Motivo de finalización de la prueba	radio <table><tr><td>1</td><td>SINTOMAS DEL PACIENTE</td></tr><tr><td>2</td><td>DISNEA</td></tr><tr><td>3</td><td>MOLESTIAS EN PIERNAS</td></tr></table>	1	SINTOMAS DEL PACIENTE	2	DISNEA	3	MOLESTIAS EN PIERNAS
1	SINTOMAS DEL PACIENTE									
2	DISNEA									
3	MOLESTIAS EN PIERNAS									

	175	s_ntoma_predominante	Síntoma_predominante	<div>radio</div> <div><div>1</div>Disnea</div> <div><div>2</div>Molestia en piernas</div> <div><div>3</div>Mixto</div>
	176	efi_metabolica_mlkgminwatt	Eficacia metabólica	text (number)
	177	test_de_marcha_complete	Cabecera de la sección: <i>Form Status</i> Complete?	<div>dropdown</div> <div><div>0</div>Incomplete</div> <div><div>1</div>Unverified</div> <div><div>2</div>Complete</div>

Instrumento: **Pre-cate** (precate)[^ Colapsar todo](#)

	178	c	c	text
	179	lactato_a_basal	Lactato basal	text (number)
	180	sao2_a_basal	Sao2 basal	text (number)
	181	po2_a_basal	pO2 basal	text (number)
	182	pco2_a_basal	pCO2 basal	text (number)
	183	ph_a_basal	ph basal	text (number)
	184	fio2_a_basal	FIO2_basal	text (number)
	185	fecha_gasometria	Fecha gasometria	text (date_dmy)
	186	hco3_v_basal	HCO3 venoso basal	text
	187	eb_v_basal	EB venoso basal	text (number)
	188	lactato_v_basal	Lactato venoso basal	text (number)
	189	sao2_v_basal	Sao2 venoso basal	text (number)
	190	po2_v_basal	PO2 venoso basal	text (number)
	191	pco2_v_basal	pCO2 venoso basal	text (number)
	192	ph_v_basal	ph venoso basal	text (number)
	193	fio2_v_basal	Fio2 venoso basal	text (number)
	194	hco3_a_basal	HCO3 basal	text (number)
	195	eb_a_basal	EB basal	text (number)
	196	lactato_a_iloprost	Lactato iloprost	text (number)
	197	hco3_a_iloprost	HCO3 iloprost	text (number)
	198	eb_a_iloprost	EB iloprost	text (number)
	199	sao2_a_iloprost	SaO2 iloprost	text (number)
	200	po2_a_iloprost	po2 iloprost	text (number)
	201	pco2_a_iloprost	pCO2 iloprost	text (number)
	202	ph_a_iloprost	pH arterial iloprost	text (number)
	203	fio2_a_iloprost	Fio2 arterial iloprost	text (number)
	204	hco3_v_iloprost	HCO3 venoso iloprost	text (number)
	205	eb_v_iloprost	EB venoso iloprost	text (number)
	206	lactato_v_iloprost	Lactato venoso iloprost	text (number)
	207	sao2_v_iloprost	SaO2 venoso iloprost	text (number)
	208	po2_v_iloprost	po2 venoso iloprost	text (number)
	209	pco2_v_iloprostl	pCO2 venoso iloprost	text (number)
	210	ph_v_iloprost	pH venoso iloprost	text (number)
	211	fio2_v_iloprost	Fio2 venoso iloprost	text (number)

	212	sangre_arterial	Gasometría Fecha {fecha_gasometria} Basal Vasodilatador Sangre arterial Sangre venosa Sangre arterial Sangre venosa FIO2 {fio2_a_basal} {fio2_v_basal} {fio2_a_iloprost} {fio2_v_iloprost} pH {ph_a_basal} {ph_v_basal} {ph_a_iloprost} {ph_v_iloprost} pCO2 mmHg {pco2_a_basal} {pco2_v_basal} {pco2_a_iloprost} {pco2_v_iloprost} pO2 mmHg {po2_a_basal} {po2_v_basal} {po2_a_iloprost} {po2_v_iloprost} SaO2% {sao2_a_basal} {sao2_v_basal} {sao2_a_iloprost} {sao2_v_iloprost} Lactato mEq/l {lactato_a_basal} {lactato_v_basal} {lactato_a_iloprost} {lactato_v_iloprost} EB mEq/l {eb_a_basal} {eb_v_basal} {eb_a_iloprost} {eb_v_iloprost} HCO3 mEq/l {hco3_a_basal} {hco3_v_basal} {hco3_a_iloprost} {hco3_v_iloprost}	descriptive
	213	cco2	CcO2	calc Cálculo $(1.34*[hb])+([pao2]*0.0031)$
	214	cvo2_iloprost	CvO2 Iloprost	calc Cálculo $1.34*[hb]*([sao2_v_iloprost]/100)$
	215	cvo2	CvO2	calc Cálculo $1.34*[hb]*([sao2_v_basal]/100)$ alineación de encargo LH
	216	cao2_iloprost	Cao2 iloprost	calc Cálculo $1.34*[hb]*([sao2_a_iloprost]/100)$
	217	cao2	CaO2	calc Cálculo $1.34*[hb]*([sao2_a_basal]/100)$ alineación de encargo LV
	218	pao2_iloprost	pao2 iloprost	calc Cálculo $(536*[fio2_a_iloprost])-([pco2_a_iloprost]/0.8)$
	219	pao2	PAO2	calc Cálculo $(536*[fio2_a_basal])-([pco2_a_basal]/0.8)$ alineación de encargo RH
	220	qva_qt	QVA/QT	calc Cálculo $(([cco2]-[cao2])/([cco2]-[cvo2]))*100$
	221	dvaco2_iloprost	DvaCO2 Iloprost	calc Cálculo $[pco2_v_iloprost]-[pco2_a_iloprost]$
	222	dvaco2	DvaCO2	calc Cálculo $[pco2_v_basal]-[pco2_a_basal]$
	223	davo2_iloprost	DavO2 Iloprost	calc Cálculo $[cao2_iloprost]-[cvo2_iloprost]$
	224	davo2	DavO2	calc Cálculo $[cao2]-[cvo2]$
	225	cco2_iloprost	CcO2 Iloprost	calc Cálculo $(1.34*[hb])+([pao2_iloprost]*0.0031)$
	226	gc_fick_basal	GC FICK	calc Cálculo $([vo2])/([cao2]-[cvo2]))/ 10$
	227	vo2	VO2	calc Cálculo $2.4*[peso]$
	228	qva_qt_iloprost	QVA/QT Iloprost	calc Cálculo $(([cco2_iloprost]-[cao2_iloprost])/([cco2_iloprost]-[cvo2_iloprost]))*100$
	229	gc_fick_iloprst	GC FICK Iloprst	calc Cálculo $([vo2])/([cao2_iloprost]-[cvo2_iloprost]))/ 10$
	230	pre_cate	PAO2 {pao2} {pao2_iloprost} CaO2 {cao2} {cao2_iloprost} CvO2 {cvo2} {cvo2_iloprost} CcO2 {cco2} {cco2_iloprost} DavO2 {davo2} {davo2_iloprost} DvaCO2 {dvaco2} {dvaco2_iloprost} QVA/QT {qva_qt} {qva_qt_iloprost} VO2 {vo2} GC FICK {gc_fick_basal} {gc_fick_iloprst} RPT {rpt_5} {rpt_5_iloprost} RP {rp} {rp_iloprost} RVS {rvs} {rvs_iloprost} IRVS {irvs} {irvs_iloprost} Rs {rs} {rs_iloprost}	descriptive

231	rs_iloprost	Rs Iloprost	calc Cálculo $(([\text{pam\_iloprost}] - [\text{pad\_iloprost}]) / [\text{ic\_2\_iloprost}])$
232	rs	Rs	calc Cálculo $(([\text{pam}] - [\text{pad}]) / [\text{ic\_2}])$
233	rp_iloprost	Rp Iloprost	calc Cálculo $([\text{pmap\_iloprost}] - [\text{poap\_iloprost}]) / [\text{ic\_2\_iloprost}]$
234	rp	Rp	calc Cálculo $([\text{pmap}] - [\text{poap}]) / [\text{ic\_2}]$
235	irvs_iloprost	IRVS Iloprost	calc Cálculo $[\text{rvs\_iloprost}] * [\text{sc}]$
236	irvs	IRVS	calc Cálculo $[\text{rvs}] * [\text{sc}]$
237	rvs_iloprost	RVS Iloprost	calc Cálculo $((([\text{pam\_iloprost}] - [\text{pad\_iloprost}]) / [\text{gc\_iloprost}]) * 80$
238	rvs	RVS	calc Cálculo $((([\text{pam}] - [\text{pad}]) / [\text{gc\_2}]) * 80$
239	rpt_5_iloprost	rpt_5_iloprost	calc Cálculo $([\text{pmap\_iloprost}] / [\text{gc\_iloprost}]) * 80$
240	rpt_5	RPT_5	calc Cálculo $([\text{pmap}] / [\text{gc\_2}]) * 80$
241	pad_iloprost	PAD Iloprost	text
242	pad	PAD	text (number)
243	pam_iloprost	PAM Iloprost	text
244	pam	PAM	text (number)
245	poap_iloprost	POAP Iloprost	text
246	papd_iloprost	PAPd Iloprost	text (number)
247	paps_iloprost	PAPs Iloprost	text (number)
248	irvp_iloprost	irvp Iloprost	calc Cálculo $[\text{sc}] * [\text{rvp\_3\_iloprost}]$
249	irvp	IRVP	calc Cálculo $[\text{sc}] * [\text{rvp\_3}]$
250	auricula_derecha_iloprost	Auricula derecha iloprost	text (number)
251	vd_d2_iloprost	VD D2 iloprost	text (number)
252	vd_sist_iloprost	Ventrículo derecho sistólica iloprost	text (number)
253	tiempo_rc_iloprost	Tiempo RC Iloprost	text
254	tiempo_rc	Tiempo RC	text (number)
255	complacencia_a_tot_iloprost	Complacencia arterial total Iloprost	text (number)
256	complacencia_arterial_tot	Complacencia arterial total	text (number)
257	gdp_iloprost	GDP Iloprost	calc Cálculo $[\text{papd\_iloprost}] - [\text{poap\_iloprost}]$
258	gtp_iloprost	GTP Iloprost	calc Cálculo $[\text{pmap\_iloprost}] - [\text{poap\_iloprost}]$
259	fr_iloprost	FR Iloprost	text (number)
260	fr	FR	text (number)
261	fc_iloprost	FC Iloprost	text
262	fc	FC	text (number)
263	aorta_media_iloprost	Aorta media iloprost	text
264	aorta_diast_iloprost	Aorta diastólica Iloprost	text (number)
265	aorta_sist_iloprost	Aorta sistólica iloprost	text
266	vi_d2_iloprost	Ventrículo izquierdo D2 Iloprost	text
267	vi_sist_iloprost	Ventriculo izquierdo iloprost	text (number)