

Hallazgos electrocardiográficos característicos		
Cardiopatía estructural		
Canal AV	Desviación izquierda eje QRS "eje superior".	
Atresia tricúspide	Desviación izquierda eje QRS "eje superior", CBA, ↓ voltajes VD, HVI	
<i>Situs inversus</i>	Eje onda P +120°	
Dextrocardia	↑ voltajes VD, ↓↓ voltajes VI	
Origen ACI en AP	Q profundas y anchas con T invertidas en I, aVL y V4-V6 (infarto anterolateral)	
Inversión ventricular (asa L)	Patrón RSR en derivaciones izquierdas (I, aVL, V5, V6), QR en derechas (aVR, V1), BAV	
Miocardiopatía hipertrófica	HVI, ondas Q profundas V3-V6, ± PR corto, CAI	
Alteraciones de la conducción		
Síndrome de Wolff-Parkinson-White	PR corto, onda delta, TSV	
Síndrome de Long-Ganong-Levine	PR corto, QRS normal, TSV	
Preexcitación tipo Mahaim	PR normal, onda delta, TSV	
Exposición fetal a lupus materno	BAV	
Arritmias familiares	QT largo (Romano-Ward)	↑ QTc, T con muesca, TV, (audición normal)
	QT largo (Jervell-Lange-Nielsen)	↑↑ QTc, T con muesca, T alternante, TV, (sordera)
	QT corto	↓↓ QTc, (< 0,30 seg), TV
	Síndrome de Brugada	Patrón RSR' con elevación ST V1-V3, TV
	DAVD	Inversión onda T V1-V3 en > 12 años, onda epsilon, ACVD, TV
	TV catecolaminérgica	TV con ejercicio
Enfermedades sistémicas		
Enfermedad de Pompe	PR corto, ↑↑ voltajes ventrículos, ± ondas Q profundas	
Ataxia de Friedreich	Taquicardia sinusal, HVI, TSV, TV	
Distrofia muscular Becker	ACIV, BAV, TSV	
Distrofia muscular Duchenne	HVD, ondas Q profundas (I, aVL), TSV, TV	
Distrofia miotónica	Bradicardia sinusal, ACIV, BAV, TSV	
Síndrome de Kearns-Sayre	ACIV, BAV	
Enfermedad de Lyme	BAV	
Enfermedad de Chagas	BAV	
Síndrome de Marfan	HVI, ondas T invertidas en II, III y aVF	
Hipotiroidismo	Bradicardia sinusal, BAV	
Hipertiroidismo	Taquicardia sinusal, TSV	
Hipopotasemia	T aplanadas, onda U prominente, ± prolongación QTc	
Hiperpotasemia	T altas, prolongación QRS, TV	
Hipocalcemia	Prolongación segmento ST y QTc	
Hipercalcemia	Acortamiento segmento ST y QTc	
Pericarditis	↓ voltajes QRS, 1º elevación ST, 2º normalización ST, 3º inversión T	
Infarto miocardio	Elevación ST, onda Q profundas y anchas (horas); elevación ST, onda Q profundas y anchas, T bifásica (días); onda Q profundas y anchas, onda T invertida (semanas); onda Q profundas y anchas, normalización onda T (años)	
ACI: arteria coronaria izquierda. ACIV: alteración conducción intraventricular. ACVD: alteración conducción ventrículo derecho. AP: arteria pulmonar. AV: aurículoventricular. BAV: bloqueo aurículoventricular. CAI: dilatación aurícula izquierda. CBA: crecimiento biauricular. DAVD: displasia arritmogénica ventrículo derecho. HVI: hipertrofia ventricular izquierda. HVD: hipertrofia ventricular derecha. TSV: taquicardia supraventricular. TV: taquicardia ventricular. VD: ventrículo derecho. VI: ventrículo izquierdo.		

J. Pérez-Lescure. Cardiología Pediátrica, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid [octubre/2011]

<http://www.infodoctor.org/gipi/ciap.htm>