Sistema	Sistema Cardiovascular					Sistema endocrinológico y hematológico				Órganos de los sentidos		
Patología	Comunicación auriculoventricular (CAV)	Defecto del tabique ventricular (CIV)	Comunicación interauricular (CIA)	Conducto aterioso persistente (PCA)	Tetralogia de Fallot (TOF)	Hipotiroidismo subclínico	Leucemia mieloide asociada a Síndrome de Down	Diabetes mellitus tipo 1	Leucemia linfolde aguda	Alteraciones otorrinológicas	Alteraciones oftalmológicas	Alteraciones del gusto
Descripción	Defecto de las válvulas mitral y tricipido), al como del tabique auriculorenticulares (válvulas mitral y tricipido), al como del tabique auricular y lo venticular. - Forma completa: Defecto del tabique ventricular y - Forma completa: Defecto del tabique ventricular y - Forma paraciar i colo defecto del tabique auricular y anomalias menores de la válvula auriculorenticular (Akhtar & Bokhari, 2021).	interrupción de la formación del tabique interventricular durante la morfogénesis	El recumiento deteriorado o la resorción conceixa de los tabiques auriculares en el útero conduce a defectos del tabique auricular (tejode del tabique auricular ausente). - Comunicación interauricular ostium primum (ASD I): - 15-20% (generalmente acompañada de otros defectos cardiacos) - Comunicación interauricular ostium secundum (ASD II): - 70% (generalmente alistado) (Victo y Bezold, 2020).	Incapacidad del conducto arterioso para cerrarse completamente después del nacimiento.	Ocurrencia simultánea de los siguientes cuatro defectos: con del tracto de salida del ventriculo combo (OTDV) por estencias infundibular polimonar: I-lipertorial ventricular derecha (PVD) I-Detecto del tabique ventricular (CVV) I-Detecto del tabi	Condición patalógica en la que la función de la glándula triodrea es anomais, ya que presenta incapacidad para secretar una candidad suficiente de triyodótronina y trovina. Se como tigo esta polición de la solución de la productiva de la polición de adujurio comparta.	Espectro de neoplasias malignas hematológicas que se caracterizan por estar compuestas de biastos del linaje melicidide y ase an la médula dece, sangre o en otros tejidos. Se subdivide en la AMLI. MT, la cual es positiva para marcadores plaquetarios, y en AML MT, la cual está minimamente diferenciada y es negativa para la actividad de mieloperoxidasa. El sublipo MT es más común en la población con sindorem de Down (Lagan et al., 2020).	Desorden metabólico con origen immundógico en el que anticuerpos son dirigidos de manera especifica hacia las celtulas 8 de los sistes pamoraticos de la manera que la destrucción de estos deriva que condica o los simbrans y sigenos un estabólicos propios de la diabetes (Alfainson et. al., 2014).	Múltiples neoplasias de origen hematológico maligno que se caracterizan por tener como destino común mutaciones en la celcial progenitora linfoide, las cuales provoca- equantión coland de la citula progenitora y el cualdecimiento de la neoplasia (Onciu, 2009).	Las discapacidades auditivas afectan entre 38 y 79% de las personas con Sindome de Down. Los padecimientos más fecuentes son otilis media, pedráda auditica congénita y rintis crónica (Ostermaier, K 2022).	La mayoria de los niños con Sindrome de Doan requieren de monitoreo o de intervenciones challmódogicas y van aumentando su fecuercia conforme la dada entradorea de la conforme la dada capacidad de la cómea (a partir de las 02 años), y en algunos casos se puede decamolar glaucoma. (Ostermaler, K 2022).	Las altraciones rade consuses en el sertido del Las altres policiones maleremiscos polícies polícies de con plazas sentales que se compaginar con la falta de fesarrollo completo de los sistemas con la falta de integración para este sentido. Alteraciones fecuentes: enqua hepertidicas, hepótolicas, con validaringos, enfermediades porciocitales, pol yestenda de care presencia de care, a como allas destales.
Recurrencia en pacientes con Sindrome de Down	-40% de los defectos cardiacos congénitos presentados en Sindrome de Down (SD).	-32% de los pacientes con SD que presentan un defecto cardiaco.	- 15% de los casos	-4% de los casos.	-6% de los casos.	-60% de los pacientes con SD lo presentan	Se estima que el 10% a 15% de pacientes con la mutación de GATA1 desarrollará Miclopoyesis Anormal Transitoria (TAM) (Bhatnagar et. al, 2016).	Pacientes con SD: riesgo 4 veces mayor de presentar DM tipo I (Lagan et al., 2020).	4 niños sin trisomía 21 de cada 100,000 presentan esta enfermedad con un pico de incidencia de entre 2 y 5 años (Lagan et al., 2020).	Otitis media: 50-70% y es lo más común para pérdida auditiva. Pérdida auditiva congénita: 15%	Errores refractivos (35-76%); estrabismo (25- 57%); nistagmo (18-22%); cataratas (5%) y al llegar a los 20 años de edad los pacientes comienzan el desarrollo de opacidad de la córnea. Algunos casos pueden desarrollar glaucoma. (Ostermaler, K 2022).	exfoliación y pérdida de piezas, papilas hipertrofiadas, labios gruesos y agrietados, entre otras (Quezada, G. et al. 2019).
Diagnóstico	Prenatal: ecografia con vista de cuatro cámaras (CDC, 2020).			Eccardiografia (prueba confirmatoria) puede mostra agrinadimento del conzaón trajueto y se evalua el selamen de la supuede mostra grande mostra esta por la capación por la capación del capación del capación mostra esta fujo de sampre desde la aceta haceta el fujo de la capación de desde la desde del del desde del del del del del del del del del d	Prenatal: ecocardiografía fetal.	Tambaje novalat básico mecicano Solicira articocetura privadatas Evaluación iniciat pruebas de función trioidas Evaluación iniciat pruebas de función trioidas Solicira articocetura formalismos de función trioidas I solicira de función de func		Hemoglobina glicosilada: normal - valor <5. 7% HbA1C; prediabetes - valor entre 5.7%	Evaluar el nivel de riesgo para el paciente. Sospecha de AL Les pacientes que presentes el cuadro chico. semante, trombocipiera, sertigorial, settoporial, leucoclosis en verificará el demetro del theseados se verificará el demetro del theseados se verificará el demetro del theseados se verificará el demetro del theseados provincios Estudios mortólogos el munuchistogosimos Estudios critogreficos: como FISH para ambos lipos de leucemisa (Croiu, 2009).	secuenciación genética y valoraciones con especialistas de modo crónico, para prevenir el deterioro de los sistemas en caso de ser afectados	- Vigitar signos de debitidad visual* desvisación de ojos, que rojos, cidores de cabeza, - "amusigo obtamológico - Visitasciones pedidando de tipo y totama de tendor codor. Totama de tendor codor.	Exploración odordológica periódica
	Postnatal al momento de realizar la septemble filicia utilizando un esteliscopio, se puede escuchar un sopio. El médico puede solicitar las siguientes precubes para confirmar el eletrocardiograma, ecocardiografía, resonancia magnética cardiaca (CDC, 2020).	Métindo más recomendado: Ecoardiográfia Tiendadolo: (ETT) Doppier a color, celebro a su alta sensibilidad, detecta hasta el 95% de las malformaciones el Civilidad Radiográfia de brav Radiográfia de brav Radiográfia de brav Recomanical magnética cardiaca (Dakkak. & Oliver, 2022).	Ecocodisguella (prieba de confirmación): comunicación letraculciar, mejor visualizada en las vistas apical y subcostal de las cuatro clamares cardiacas. - ECO, signos de hiperindia del VD de las cuatro clamares cardiacas. - ECO, signos de hiperindia del VD, todos de la comunicación de PR, bloque de rama derecha prolingación de PR, bloque de rama derecha compléto in compléto y de la compléto por la compléto po		Potnistali operatorio (proba confirmatoria) guadiente Ecocatio del tracio de salida del veririo (un derecho. Radiografia de pecho conazión en forma de loria derecho. Radiografia de pecho conazión en forma de loria veririo (un decelo y segmento dorizon de la artiera pulmonar. Electrocartiograma: devilación del eje derecho, promientes, agrandamiento de la suricida derecho el peptrola del eviluncio derecho el peptrola del eviluncio derecho promientes deminiscion de SpC2 (O'Brien y Mandral). 2014)							
Tratamiento	Reparación quirúrgica y tratamiento médico (Ahmed & Anjum, 2022).		- En pacientes pediárticos: puede ocuntr cierre esportaneo. Contra esportaneo. En desarrolla en en entre en incluso en niños sententaticos con un cordoricula de trujuterda a derecha importante. Realizado a travela de un proderiento quirilipido o un transcatéter percutáneo (Vicx y Bezold, 2000).	Restricción rudiadosa de fluidos y monitoreo de producción de cirria. Tires apoines famanosigicase: - Indomensiona: - Indomensiona: - Restaminadoria, a la superioria de la superioria de la superioria de la substantiento con acotamino de la participada de la superioria de la substantiento con acotamino del proportion o la contamino del proportiono de la contaminada del proportiono de acotamino del proportiono del considerado del tenen una PCA sintomatica (Gillam Horatauser & Mahajan, 2021).	Obstrucción del ventificalo derecho severa: infusión de PGE I hasta la cirugia. I-léposis aguda: administrar oxigeno, posición de rodilas al pecho, en cuellas, merina la prara sedación, liquidos intravencios de del composito de del composito del	Ilinea para el tratamiento del hipotiroidismo). Es convertido periféricamente a T3 (metabolito biológicamente inactivo) y rT3 (metabolito biológicamente inactivo) - Liotironina: forma sintética de T3 Evaluar con regularidad para evitar un tratamiento insuficiente o excessivo (Galionde	Régimen de poliquimiotrespis interesiva inicial computero por administración de antraciónias y antilogos purinios (inicio: tentre desputes del diagnóstico). El 85% de los infos sienes inersisón prima de la computación de la computación granza de la computación de la computación granza del cabonolicio diurante a di las seguido de la administración de 100.000 granza del cabonolicio del unatra del granza del cabonolicio del cardo del granza del cabonolicio del proprio del cabonolicio del proprio del cabonolicio del proprio del proprio proprio del proprio del proprio proprio del proprio del proprio proprio del proprio del proprio proprio del proprio de	-Administración de insulina vía intravencsa o a tevete de un dispositivo o a tevete de un dispositivo e Nutrición babandes - Evitar syunos - Realizar actividad fisica frecuente (Wherrett et al., 2018).	- Incialmente: Administración de esteroides, vincristina, asparaginas y anriacidinas / Régimen de conocidadoria administración de metolizeato (dosis reducida) des metolizeato (dosis reducida) insigna (emercaplopuria, nec	Alternativas farmacológicas en ciertos casos de rinitis críbrica, pallativas en cuanto a cuidados pediatricos y de intervención quintigica debido a la severidad de los casos. (Lalwani, 2022)	- Uso de lentes graduados, lentes de contacto y prodecimientos quintirgiaso	Depende de la patología o patologías asociadas al stelena, siendo las opciones quindigicas la primer litera de apoyo para corregir y stater estre defectos.