



## **Cuadro comparativo unidad 3**

**Brandon Trinidad Sánchez**

**Universidad del sureste**

**1er cuatrimestre**

**Nutrición**

**L.N JHOANA LEAL LÓPEZ**

**Tapachula Chiapas, a 30 de octubre del 2024**

	-Signos y síntomas	-Cómo se diagnostica	-Tratamiento farmacológico	-Tratamiento nutricional
<b>Síndrome de down</b>	<p>Diagnóstico prenatal: Pruebas de detección y Ecografías.</p> <p>Diagnóstico postnatal: Evaluación física y Análisis cromosómico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cardiopatías</li> <li>Hipotonía</li> <li>Medicamentos psiquiátricos</li> <li>Medicamentos gastrointestinales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Terapia del lenguaje y del habla</li> <li>Terapia ocupacional</li> <li>Fisioterapia</li> <li>Medicamentos</li> </ul>	<p>Dieta equilibrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frutas y verduras</li> <li>Granos integrales</li> <li>Proteínas magras</li> </ul>
<b>Síndrome de Turner</b>	<p>Estatura baja</p> <p>Cuello corto y ancho</p> <p>Problemas cardíacos</p> <p>Problemas reproductivos</p> <p>Problemas renales</p> <p>Desarrollo cognitivo 1</p>	<p>Evaluación clínica: Historia médica y familiar y Examen físico</p> <p>Pruebas genéticas: Análisis de ADN y Cariotipo</p> <p>Estudios adicionales: Ecografías prenatales y Evaluaciones hormonales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hormonas de crecimiento</li> <li>Terapia hormonal de reemplazo (THR)</li> <li>Medicamentos para problemas cardíacos</li> <li>Medicamentos para condiciones asociadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieta equilibrada</li> <li>Calcio y vitamina D</li> <li>Control de peso</li> <li>Suplementos nutricionales</li> <li>Hidratación adecuada</li> </ul>
<b>Fibrosis Quística</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas respiratorios</li> <li>Infecciones pulmonares</li> <li>Problemas digestivos</li> <li>Problemas para absorber el nutriente</li> <li>Heces grasosas y malolientes</li> <li>Sudor salado</li> <li>Fatiga y falta de nutriente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prueba del sudor</li> <li>Pruebas genéticas</li> <li>Evaluaciones clínicas</li> <li>Pruebas de función pulmonar</li> <li>Radiografías o tomografías</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broncodilatadores</li> <li>Mucolíticos</li> <li>Antibióticos</li> <li>Moduladores de CRTR</li> <li>Enzimas pancreáticas</li> <li>Estereoides inhalados</li> <li>Medicamentos antiinflamatorios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto contenido calórico</li> <li>Proteínas</li> <li>Grasas saludables</li> <li>Carbohidratos</li> <li>Suplementos vitamínicos</li> <li>Hidratación adecuada</li> </ul>
<b>Distrofia Muscular de Duchenne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debilidad muscular</li> <li>Perdida de la marcha</li> <li>Dificultades para realizar actividades cotidianas</li> <li>Aumento del tamaño de los músculos</li> <li>Problemas respiratorios</li> <li>Problemas cardíacos</li> <li>Retraso en el desarrollo motor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación clínica</li> <li>Examen físico</li> <li>Pruebas genéticas</li> <li>Pruebas de laboratorio</li> <li>Niveles de creatina quinasa</li> <li>Resonancia magnética</li> <li>Biopsia muscular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corticosteroides</li> <li>Tratamiento específico para mejorar la función muscular</li> <li>Manejo de complicaciones</li> <li>Medicamentos para problemas cardíacos y respiratorios</li> <li>Suplementos nutricionales y vitaminas</li> <li>Manejo del dolor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieta equilibrada</li> <li>Mantenimiento del peso saludable</li> <li>Suplementos nutricionales</li> <li>Hidratación adecuada</li> <li>Adaptación dietética</li> </ul>
<b>Tetralogía de Fallot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cianosis</li> <li>Dificultades para respirar</li> <li>Fatiga</li> <li>Crisis hipoxémicas</li> <li>Soplo cardíaco</li> <li>Bajo crecimiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia clínica y examen físico</li> <li>Ecocardiograma</li> <li>Electrocardiograma</li> <li>Radiografía de tórax</li> <li>Cateterismo cardíaco</li> <li>Resonancia magnética o tomografía computarizada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prostaglandinas</li> <li>Diuréticos</li> <li>Medicamentos para el control de ritmo cardíaco</li> <li>Antibióticos profilácticos</li> <li>Medicamentos para el manejo de insuficiencia cardíaca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentos ricos en calorías y nutrientes</li> <li>Pequeñas comidas frecuentes</li> <li>Suplementos nutricionales</li> <li>Hidratación adecuada</li> </ul>
<b>Síndrome de DiGeorge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas cardíacos</li> <li>Inmunodeficiencia</li> <li>Problemas faciales característicos</li> <li>Problemas endocrinos</li> <li>Retraso en el desarrollo</li> <li>Dificultades alimentarias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación clínica</li> <li>Historia médica familiar</li> <li>Pruebas genéticas</li> <li>Ecocardiogramas</li> <li>Pruebas de función inmunológica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suplementos de calcio y vitamina D</li> <li>Inmunoglobulinas</li> <li>Antibióticos</li> <li>Medicamentos cardíacos</li> <li>Tratamientos psiquiátricos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieta equilibrada</li> <li>Suplementos nutricionales</li> <li>Ácido fólico</li> <li>Atención a alergias alimentarias</li> </ul>



### Referencia bibliográfica:

**Síndrome de down y turner:** *Síndromes genéticos*. (s. f.). St. Jude Children's Research Hospital. <https://www.stjude.org/es/cuidado-tratamiento/enfermedades-que-tratamos/sindromes-geneticos.html>

**Distrofia muscular de Duchenne:** España, A. D. P. P. (2022, 8 septiembre). ¿Qué es la distrofia muscular de Duchenne? | Cinfasalud. *Cinfasalud*. <https://cinfasalud.cinfa.com/p/distrofia-muscular-de-duchenne/>

**Fibrosis quística:** National Library of Medicine. (s. f.). *Fibrosis quística*. <https://medlineplus.gov/spanish/cysticfibrosis.html>

**Tetralogía de Fallot:** *Tetralogía de Fallot | Síntomas, diagnóstico y tratamiento*. (s. f.). <https://www.cincinnatichildrens.org/espanol/temas-de-salud/alpha/t/tof>

**Síndrome de DiGeorge:** *Síndrome de delección del cromosoma 22q11.2 (Síndrome de DiGeorge) (para Padres)*. (s. f.). <https://kidshealth.org/es/parents/22q11-1.html>