

Tema:

Patologías Más Raras en Niños y Adolescentes

Nombre de la materia:

Enfermería Del Niño Y Adolecente

Nombre del profesor:

María Del Carmen López Silva

Nombre de la alumna:

Andy Michel Velázquez Sáenz

Grado: 5to 'Grupo: A

Patologías Más Raras en Niños y Adolescentes

La Espina Bífida es un defecto congénito del tubo

neural que ocurre cuando la columna vertebral y la

médula espinal no se desarrollan completamente

durante el embarazo. Esta malformación puede

provocar diversas discapacidades neurológicas

dependiendo de la gravedad del caso.

DEFINICIÓN

- Enfermedades poco frecuentes en la infancia, de origen genético, neurológico, inmunológico o metabólico.
- Diagnóstico complejo debido a la variabilidad de los síntomas.



MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Historia Clínica Detallada

- Antecedentes familiares de enfermedades raras.
- Síntomas inusuales o progresivos.
- · Factores prenatales y perinatales.

PRUEBAS DE

- Biometría hemática, química sanguínea.
- Estudios metabólicos (niveles de enzimas, electrolitos, análisis de aminoácidos).
- Pruebas genéticas en caso de sospecha de enfermedad hereditaria.

EVALUACIONES ESPECIALIZADAS

- Neurológica: Para enfermedades que afectan el desarrollo y funciones motoras.
- Cardiológica: Identificación de anomalías congénitas.
- Endocrinológica: Para trastornos hormonales raros.

SÍNDROME DE ONDINE

- Hipoventilación central congénita (fallo en la respiración durante el sueño).
- Puede requerir ventilación asistida.

SÍNDROME DE RASMUSSEN

- Epilepsia progresiva, deterioro neurológico.
- Puede necesitar cirugía para mejorar el pronóstico.

kamen Físico

- Detección de anomalías en el crecimiento, piel, reflejos neurológicos.
- Evaluación de órganos afectados según la patología sospechada.

ESTUDIOS DE IMAGEN

- Radiografías: Detectan anomalías óseas.
- Resonancia Magnética (RM): Útil para evaluar el cerebro y médula espinal.
- Ecografía: Diagnóstico prenatal o evaluación de órganos internos.

EJEMPLOS DE PATOLOGÍAS RARAS EN NIÑO

- Síndrome de MoebiusParálisis facial congénita, dificultad para mover los ojos.
- Afecta el desarrollo motor y la expresión facial.
- ProgeriaEnvejecimiento prematuro en la infancia.
- Pérdida de cabello, piel delgada y problemas cardiovasculares.

FIBRODISPLASIA OSIFICANTE PROGRESIVA (FOP)

- Formación anormal de hueso en músculos y tejidos blandos.
- Limita la movilidad con el tiempo.

Conclusión

La evaluación de las patologías raras en niños y adolescentes es un desafío que requiere un enfoque integral y especializado debido a la complejidad y diversidad de estas enfermedades. La detección temprana y el diagnóstico preciso son fundamentales para proporcionar un tratamiento adecuado y mejorar el pronóstico de los pacientes. En los **niños**, las patologías raras pueden afectar diversas áreas del desarrollo, como el sistema neurológico, motor y metabólico, y su manejo temprano es clave para evitar secuelas a largo plazo. Del mismo modo, en los **adolescentes**, muchas de estas condiciones pueden intensificarse durante el proceso de crecimiento, lo que hace crucial un monitoreo cercano de los signos clínicos. La intervención multidisciplinaria que involucra pediatras, neurólogos, cardiólogos y genetistas, entre otros, es esencial para abordar estos trastornos de manera eficaz. La evaluación adecuada no solo ayuda a mejorar la calidad de vida de los pacientes, sino también a prevenir complicaciones graves. En resumen, la evaluación de las patologías raras es un componente vital de la medicina pediátrica y juvenil, y su detección y tratamiento oportunos son determinantes para lograr una mejor salud y desarrollo en estos pacientes.

