



PSIQUIATRIA

DANNA LOURDES RIVERA GASPAR

INTI OMAR CID HERNANDEZ

TRASTORNOS DE NEURODESARROLLO

MEDICINA HUMANA

5TO SEMESTRE

T. NEURODESARROLLO



QUÉ SON

Conjunto de condiciones que aparecen en la infancia y afectan el desarrollo del cerebro

características principales

- Inicio temprano → generalmente en la infancia (antes de la adolescencia).
- Curso crónico → suelen mantenerse en la vida adulta, aunque con variaciones en la intensidad.
- Interferencia funcional → afectan rendimiento escolar, relaciones sociales y autonomía.
- Multifactorialidad → origen genético, ambiental y biológico (factores prenatales, perinatales y postnatales).

Alteran áreas como el lenguaje, aprendizaje, conducta, interacción social, atención y motricidad.

clínica

- Retraso en adquisición de habilidades cognitivas, sociales o motoras.
- Dificultades en la comunicación e interacción social.
- Problemas de atención, memoria y aprendizaje.
- Alteraciones de la conducta.

factores de riesgo

- Genéticos (síndromes cromosómicos, mutaciones).
- Exposición prenatal (alcohol, drogas, infecciones).
- Complicaciones perinatales (asfixia, bajo peso al nacer).
- Ambientes psicosociales desfavorables.

diagnóstico

- Clínico → historia del desarrollo, entrevistas y escalas específicas.
- Evaluación multidisciplinaria (psicología, neurología, pediatría, educación).

principales trastornos

- Discapacidad intelectual
- Trastornos de la comunicación (lenguaje, habla, fluidez).
- Trastorno del espectro autista (TEA).
- TDAH (Trastorno por déficit de atención con hiperactividad).
- Trastornos específicos del aprendizaje (lectura, escritura, matemáticas).
- Trastornos motores (tics, coordinación motora, Tourette).

tratamiento

- Multidisciplinario → médico, psicológico, educativo y familiar.
- Intervención temprana = mejor pronóstico.
- Terapias: ocupacional, del lenguaje, conductual, educativa especializada.
- Medicamentos en algunos casos (ej. TDAH, tics, irritabilidad en TEA).

BIBLIOGRAFIA

American Psychiatric Association. (2014). *Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales* (5.ª ed.; L. E. Morillo, trad.). Editorial Médica Panamericana. (Trabajo original publicado en 2013).