

Afectacions

EB malformació congènita consistent en una errada en el tancament del tub neuronal durant període embrionari **causes que provoquen espina bifida**: causes desconegudes, factors genètics i ambientals, dones amb risc de tenir nens amb aquesta lesió... **nivell de lesió** 11-11/12-14/15-sacra **sequelles**: paràlisi de la musculatura innervada per sota de la lesió, falta de sensibilitat en els membres inferiors, hidrocefalia, incontinència dels esfínters **desenvolupament** (a causa hidrocefalia) dificultats manipulatives i de desplaçament, deficit organització, falta d'integració en el medi, falta de motivació **teràpia**: control postural estabilitat de cadenes sentats i caminant intervenció educativa coordinar treball professional amb especialistes no privar de activitats escolars gratificants, estimulació global **paràlisi cerebral** conjunt de desordres cerebrals que afecta a moviment coordinació i to muscular de caràcter persistent però invariable té una incidència de 2% **clasificació** etapa prenatal postnatal **zona corporal** hemiple tetra... **tipus** espàstica: cortex cerebral rígida deformitats braços i cames flexionades atetòsica: ganglis basals canvien de fluïdos a tensos dificultat per entendre's atàctica: cerebel mala estabilitat postural **teràpia tracta**: estimulació desenvolupament psicomotor, recolzament als pares, adaptació d'eines, prevenció de complicacions, control postural

Enfermetats neuromusculars: són de caràcter genètic, algunes es manifesten en neixement i d'altres a adolescència o edat adulta, algunes són progressives i fins i tot arriben a la mort, són molt incapacitants i produeixen dependència **duchenne**: malaltia neuromuscular transmesa per herència lligada al sexe (males) es produeix un debilitament progressiu dels músculs, els primers indicis són tendència a caure dificultat per aixecarse, 2-5 primer símptomes 6-11 debilitaments generalitza als músculs 9-13 no caminen deformacions 15-25 pèrdua majoria de teixits muscular i mobilitat de tot el cos 20-30 mort esclerosi **múltip**: origen desconegut afecta a les fibres nervioses encarregades de transmetre al cervell i medulla les sensacions, apareix a la 2 etapa de vida + sexe femení, els afectats presents 1 o més símptomes a la vegada amb brots repetits, evolució imprevisible símptomes: debilitat muscular, formigueig en extremitats, falta de coordinació i equilibri, problemes de visió, vertigens i incontinència **poliomeilitis**: malaltia infecciosa causada per virus, afecta a SNC a través del sistema sanguini, es pot evitar amb vacunació oral i és poc habitual a països desenvolupats, l'edat més freqüent és de 2-10 anys, després de la fase crítica alguns desenvolupen fase paralítica o deformitats, el tractament és l'ús de fèdules i material ortopèdic, cal buscar activitat física adequada com pot ser la natació