

Diagnosticul differential al poliomielitei si a altor paralizii acute flasce

	Poliomielita	Poliradiculonevrita acuta (Sindr. Guillain-Barre)	Nevrita traumatica	Mielita transversa
Instalarea paraliziei	Completa in 24-48 ore de la debut	De la cîteva ore la 10 zile	De la cîteva ore la 4 zile	De la cîteva ore la 4 zile
Febra la debut	Mare si intotdeauna prezenta la debut, apoi disparsa in urmatoarele zile	Nu este prezenta de obicei	De obicei prezenta inainte, dupa si dupa aparitia paraliziei flasce	f. rar prezenta
Tipul paraliziei flasce	Acuta, asimetrica, de obicei in zone proximale	In general acuta, simetrica si distala	Asimetrica, acuta si afecteaza numai membrele	Acuta, simetrica, la membrele inferioare
Tonusul muscular	Reducut sau absent la membrul afectat	Hipotonie generalizata	Reducut sau absent la membrul afectat	Hipotonie in membrele inferioare
Reflexele osteo-tendinoase	Scasune sau absente	Total absente	Scasune spre absente	Absente la membrele inferioare si hiper-reflexie tarzie
Sensibilitatea	Dureri musculare severe dar fara modificarile de sensibilitate (cald-rece)	Crampe musculare, fasciculatii, hipoanestezie palmara si plantara	Durere in muschi fesieri si scaderea sensatiei de caldura	Anestezie in membrele inferioare
Afectarea nervilor cranieni	Numai in cazul cuprinderii bulbului	Adesea prezenta, cu afectarea nervilor VII, IX, X, XI, XII	absenta	absenta
Insuficienta respiratorie	Prezenta numai in prinderea bulbului	In cazuri severe si accentuate de o eventuala complicatie cu pneumonie bacteriana	absenta	Posibila – rar

Semne si simptome de insotire - manifestari vegetative)	rare	Modificari ale tensiunii alteriale, transpiratii si fluctuatii ale temperaturii corporale	Hipotermie in membrul afectat	presente
LCR	Aspect inflamator	Disociatie albumin-citologica	normal	Normal sau usoare crestere celulara
Viteza de conducere nervoasa (sapt. A IIIa de boala)	Anormala – ca in boala cornului anterior al maduvei (este normal in primele 2 saptamini dupa debut)	Anormala- conducere incetinita, amplitudine motorize scazuta	Anormala – data de lezarea axonala	Normal sau anormala, fara valoare de diagnosticare
EMG	anormala	normala	normala	normala
Sechele la 3 luni de la debut pina la un an	Severe, asimetrice, atrofie, deformari ale scheletului care se dezvolta mai tarziu	Simetrice, atrofie a muschilor distali (de obicei se recupereaza ad integrum)	Atrofie moderata, si numai in membrul afectat	Diplegie atrofica dupa ani de la debut