

Vyšetření funkční aktivity komplementu – hodnocení

Normální hodnoty (podle výrobce diagnostických souprav):

dráha aktivace komplementu	referenční rozmezí (2SD)	meze pro deficientní vzorky
klasická (CP)	66-113	<15
lektinová (LP)	0-125	<5
alternativní (AP)	25-144	<5

Výsledky udáváme v procentech a hodnotíme textem:

- deficit < mez pro deficientní vzorky
- snížená < spodní referenční mez (pro lektinovou dráhu < 10%)
- normální > spodní referenční mez (pro lektinovou dráhu > 10%)

Algoritmus pro detekci možné komplementové patologie:

klasická dráha	MBL dráha	alternativní dráha	možná deficience komplementu
normální	normální	normální	žádná
nízká	normální	normální	C1q, C1r, C1s
normální	normální	nízká	Properdin, faktor B, faktor D
normální	nízká	normální	MBL, MASP1,2
nízká	nízká	nízká	C3, je-li spotřeba C3 pak def.v terminální dráze (C5, C6, C7, C8, C9)