

P – Mononucleose-reaktion

Arbitrært kvantum (arb.enh.)

NPU 03 946; MIT; Monospottest; eMNI-test

Akkrediteret af DANAK

Indikation	Mistanke om infektiøs mononucleose.
Prøvemateriale	Blod i EDTA-, heparin- eller glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	0,1 ml plasma eller serum
Forsendelse	Afpipetteret plasma eller serum med almindelig post
Holdbarhed	1 døgn ved 20°C; 3 døgn ved 4°C; 1 md ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Referenceinterval	0 arb.enh.
Usikkerhed	Intermediær præcision: Ikke relevant. Total usikkerhed: Ikke relevant.
Fortolkning	Ved testen påvises IgM-heterofile antistoffer mod infektiøs mononucleose. Testen bliver positiv hos 98 - 99 % af patienter med infektiøs mononucleose i perioden fra omkring 1 uge til 3 måneder efter sygdomsdebut. Specificiteten er omkring 100 %, dog skal man huske, at testen kan forblive positiv i op til 1 år. Resultatet bør altid sammenholdes med de kliniske og hæmatologiske fund (fx optræden af "atypiske" lymfocytter ved differentialtælling). Hvis testen er negativ i tilfælde med kliniske og hæmatologiske holdepunkter for mononucleose, kan man, hvis en serologisk bekræftelse er vigtig, enten gentage testen efter 1 uge eller rekvirere Epstein-Barr virus antistoffer.
Bemærkninger	Testen er ikke så anvendelig hos børn under 4 år, fordi de ikke altid producerer IgM-heterofile antistoffer.

Revideret: 30-03-2011

