

MONKEYPOXVIRUS (APKOPPOR) DNA-PÅVISNING

MEDICINSK BAKGRUND

Apkoppor/monkeypox är DNA-virus som, i likhet med smittkoppsvirus och viruset som orsakar mollusker, tillhör släktet ortopoxvirus. Viruset kan smitta från djur, t ex gnagare, till människor. Flera utbrott har förekommit i centrala Afrika.

Sedan våren 2022 har det skett en spridning av apkoppor i Europa. Symtomen har bestått av utslag eller huslesioner, som framför allt varit lokaliserade till könsorganen, kring analöppningen och runt/i munnen. Utslagen har i vissa fall spridit sig till resten av kroppen. De flesta som drabbats, har även haft feber, allmän sjukdomskänsla, huvudvärk, halsont, hosta, muskelvärk och svullna lymfkörtlar.

METOD/ANALYSPRINCIP

PCR (polymerase chain reaction) används för att påvisa apkoppsvirusets DNA i patientprov. PCR-reaktionen föregås av extraktion av DNA från provet.

SVAR/TOLKNING

Påvisat eller ej påvisat.