

§ 191 Upphandling - Automatiserad syndromisk PCR-diagnostik - Start av upphandling
HSN 805-2024**Sammanfattning**

Syndromisk PCR-diagnostik är en analysmetod där provmaterial undersöks för närvaro av ett flertal olika patogener som orsakar sjukdom med överlappande symptom. Istället för att utföra flera olika PCR-analyser för att påvisa enstaka patogener (bakterier, virus, parasiter, svampar) utförs en (1) analys där nukleinsyra från upp till 40 olika agens kan påvisas parallellt. Helautomatiserade PCR-system är kassettbaserade, vilket innebär att alla steg från inmatning av provmaterial till påvisning av patogena mikroorganismer sker i en sluten reagenskassett i ett analysinstrument, utan ytterligare handpåläggning av personal efter att analysen har startats. Instrumentet tolkar även analysresultaten och skickar svaren till laboratoriets informationssystem (LIS). Två exempel för syndromisk PCR-diagnostik inom RV är akut likvordiagnostik vid meningit/encefalit-misstanke som infördes 2018, och SARS-CoV-2-panelen som infördes i Lycksele och Skellefteå under pandemin.

Syftet med upphandlingen är att införa automatiserad syndromisk diagnostik för undersökning av faecesprover vid gastroenterit-symptom för att:

- (1) Ersätta befintlig PCR-diagnostik för faeces med en mer modern metod.
- (2) Frigöra personal till mer kvalificerade arbetsuppgifter.
- (3) Utöka analysutbudet, följa IVDR-förordningen och samtidigt harmonisera arbetsättet.
- (4) Underlätta analysbeställningar för kliniker vid frågeställning gastroenterit.

Syftet är även att få ett avtal som möjliggör fortsatta köp av testreagens för:

- (5) Akut luftvägsdiagnostik för befintlig utrustning i Lycksele, Skellefteå och Umeå
- (6) Akut likvordiagnostik för befintlig utrustning i Umeå, och då erbjuda analysen kvälls- och natttid

Förslag till beslut

Arbetsutskottet föreslår att hälso- och sjukvårdsnämnden beslutar

Upphandling av automatiserad syndromisk PCR-diagnostik startas.

Beslut

Arbetsutskottet föreslår att hälso- och sjukvårdsnämnden beslutar

Upphandling av automatiserad syndromisk PCR-diagnostik startas.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse - Upphandling, Automatiserad syndromisk PCR