

Ambulans, diagnostik och hälsa
Elin Lindholm
Controller

Beslutsförslag

Datum	Diarienummer
2025-10-15	DNADH250161

Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa

Beslut om reinvestering i LC-MSMS-system inklusive HPLC vid Klinisk kemi

Förslag till beslut

Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa beslutar att

- investera 8 miljoner kronor i LC-MSMS system inklusive HPLC.

Sammanfattning

Verksamheten Klinisk Kemi har en beslutad utbytesplan där denna typ av instrument skrivs av på sju år. LC-MSMS-instrument används för att mäta sjukdomsmarkörer, läkemedel och missbruksmarkörer. Exempelvis analyseras hormoner, läkemedelsmonitorering och metaboliter. Systemet har mycket hög känslighet och specificitet.

Utrustningen består av tre lågupplösande system och ett högupplösande system. Det högupplösande systemet används idag för forskning och utveckling men ska framöver användas i rutin för analyser av terapeutiska antikroppar (antikroppar som framställs som läkemedel) – ett växande behov inom vården.

Inga lokalanpassningar krävs eftersom samma typ och antal instrument planeras som idag.

Barnkonsekvens- och jämställdhetsanalys

Förvaltningen bedömer att reinvestering av LC-MSMS-systemet inte medför några negativa konsekvenser för barn, kvinnor eller män. Vid utebliven reinvestering riskerar tillgängligheten att försämrast, medan reinvesteringen säkerställer att tillgängligheten förblir oförändrad.

Ekonomiska konsekvenser av beslutet

Investeringen bedöms till 8 miljoner kronor för LC-MSMS-system inklusive HPLC vilket finns avsatt i investeringsbudget 2025.

Ambulans, diagnostik och hälsa

Anna Pohjanen
Förvaltningschef

Patrik Linné
Ekonomichef