



Vård- och omsorgsförvaltningen

# Utvärdering Patientnära analyser

**Uppdragsgivare:**

## Sammanfattning

Inköp och test av patientnära analyser har under första sex månadernas användande slagit väl ut och ger oss en dimension till i att på ett patientsäkert sätt diagnosticera patienter i sin hemmiljö. Metoden rimmar väl med den nationella satsningen "Nära vård" och ger kommunen skarpare verktyg i tidsenlighet relaterad till om

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Inledning och/eller bakgrund .....</b>	<b><u>1</u></b>
<b>2</b>	<b>Uppdrag och syfte .....</b>	<b><u>2</u></b>
<b>3</b>	<b>Beskrivning av nuläge .....</b>	<b><u>2</u></b>
<b>4</b>	<b>Analys och tolkning .....</b>	<b><u>2</u></b>
<b>5</b>	<b>Slutsatser och rekommendationer .....</b>	<b><u>3</u></b>

### 1 Inledning och/eller bakgrund

Som ett led i konceptet Nära vård och en påbyggnad till strukturerad kommunikation inklusive vitalparametrar har en satsning på instrument för patientnära analyser gjorts. Det innebar att förvaltningen i slutet av 2022 införskaffade mätinstrument för att öka möjligheten och träffsäkerheten att diagnosticera våra patienter.

Ett bredare underlag ger förutsättningar för sjuksköterskor och läkare att sätta in rätt åtgärder, undvika sjukhusbesök, minska användning av antibiotika såväl som behandla med antibiotika tidigare för att undvika att patienterna blir så dåliga att de kräver sjukhusvård. Förhoppningen var att denna satsning skulle bidra till större resurseffektivitet och mindre miljöpåverkan då våra sjuksköterskor behöver använda bilar i mindre utsträckning. Kommunen bidrar därmed med ett mindre klimatavtryck. Sannolikt kommer färre ambulanstransporter också vara vinsten vilket i sin tur ökar tillgängligheten på ambulanser vid akuta situationer för våra invånare i kommunen.

De analyser som med dessa instrument kunnat analyseras är så kallad snabbsänka (CRP), blodvärde (Hb), kreatinin (njurfunktion) och laktat (snabbare markör vid t.ex. infektioner) som är mer en prognostisk markör.

## 2 Uppdrag och syfte

Patientnära analyser (PNA) för in vitro-diagnostik ger ett snabbt testresultat vilket kan minska tid för diagnostisering och val av åtgärder. Införandet skedde brett och samtliga grupper av personal har alltid tillgång till patientnära analyser.

## 3 Beskrivning av nuläge

I nuläget finns mätinstrumenten tillgängliga på samtliga särskilda boenden samt hemsjukvårdsområden. Användandet har varierat med större användning vissa områden, mindre på andra och någon enstaka har haft lågt användande. Responsen från de vårdcentraler vi samarbetar med har varit mycket positiv och har hjälpt till att ta exaktare beslut.

## 4 Analys och tolkning

I samband med införandet av instrumenten spreds en enkel enkät med enkla frågor för att på ett enkelt sätt i senare skede kunna utvärdera de första 6 månadernas användande av patientnära analyser.

Utvärdering frågor																				
Sparade du körning? Ange i Km.																				
Ja																				
Nej																				
Sparade du tid? Ange i minuter.																				
Ja																				
Nej																				
Kunde terapeutisk åtgärd sättas in direkt?																				
Ja																				
Nej																				
Kunde antibiotika undvikas med hjälp av analyser?																				
Ja																				
Nej																				
Bedömer ni att ni kunde undvika högre vårdnivå med hjälp av analyser?																				
Ja																				
Nej																				
Om ni inte haft möjlighet till analyser, hade det resulterat i trsp med amb?																				
Ja																				
Nej																				
Hade behandling fördröjts utan analyser?																				
Ja																				
Nej																				

## 5 Slutsatser och rekommendationer

Med stöd av insamlade analyserade formulär är den samlade bedömningen att införandet av patientnära analyser bidragit till minskat användande av antibiotika då analysresultat kunnat tona ner risken för bakteriellt orsakad sjukdom.

Patienter har i större omfattning vara möjliga att behandlas i sin hemmiljö och sjukhusbesök har undvikits.

I hemsjukvården har arbetssättet sparat tid och kilometer då analys kan ske patientnära och tillsammans med anamnes och vitala parametrar bidragit till en bättre grund för läkare och sjuksköterskor att fatta rätt beslut med minimal risk att äventyra patientsäkerheten.

Patientfall finns där sjuksköterskan med hjälp av patientnära analyser detekterat allvarliga tillstånd så som grav blodbrist och även allvarliga infektioner där transport till sjukhus varit nödvändig och annars hade uteblivit eller fördröjts med risken till behov av högre vårdnivå.

Min sammanfattning är att vi ska fortsätta använda dessa patientnära analyser och verka för att använda dessa på indikationer som förändrat, upplevt eller observerat förändrat mående före kontakt med läkare.

Joakim Vobern  
Medicinskt ansvarig sjuksköterska  
0705496111  
joakim.vobern@solvesborg.se