



HemoCue® WBC DIFF System

WeMind Psykiatrisk Klinik, Nacka

WeMind är en svensk vårdgivare inom psykiatri, grundad 2006. Under de senaste åren har WeMind vuxit till att bli den största privata aktören inom psykiatrin, med kliniker i Stockholm, Göteborg och Skåne. I Nacka finns en specialiserad klinik för vuxna patienter som behöver psykiatrisk bedömning, utredning och behandling.

Valeria Grevsten, överläkare i teamet för psykotiska tillstånd vid WeMind i Nacka, har varit en del av verksamheten sedan 2013. Med det övergripande ansvaret för vårdorganisationen kring psykotiska sjukdomar i sydöstra Stockholm (inklusive kliniker i Nacka, Värmdö, Tyresö, Haninge och Nynäshamn), initierade hon implementeringen av HemoCue® WBC DIFF.

Varför valde kliniken HemoCue® WBC DIFF-systemet?

Valeria hörde talas om HemoCue® WBC DIFF-systemet genom en kollega och såg stora fördelar med att ha ett patientnära system för mätning av vita blodkroppar och neutrofila granulocyter. Patienter som behandlas med klorapin måste kontrollera de vita blodkropparna regelbundet, inklusive neutrofila. Innan möjligheten fanns att genomföra patientnära mätningar var kontrollen tvungen att ske på laboratoriet, antingen genom att patienten besökte labbet eller genom att venösa prover skickades. Resultaten blev tillgängliga i patientjournalen några timmar senare, varefter läkarna kunde besluta om klorapinbehandling skulle inledas, avbrytas eller fortsätta.

"En viktig aspekt är möjligheten att agera omedelbart om resultaten är avvikande, utan fördröjningen av att behöva vänta på laboratoriesvar."

När används HemoCue® WBC DIFF-systemet?

Kliniken i Nacka har drygt 300 patienter med schizofreni, varav 43 (14%) för närvarande behandlas med klorapin. Eftersom 25-30% av alla schizofrenipatienter är behandlingsresistenta och därmed aktuella för klorapinbehandling, speglar de faktiska förskrivningsnivåerna i Nacka en utbredd underanvändning.

Denna underanvändning ses även på andra ställen, både nationellt och internationellt, där obligatorisk blodmonitorering har identifierats som en av de främsta orsakerna.

Vilka är fördelarna med att använda HemoCue® WBC DIFF-systemet?

Sedan HemoCue® WBC DIFF-systemet implementerades i verksamheten har Valeria känt sig mer trygg i att förskriva klorazepin. Enligt hennes erfarenhet följer nu fler patienter den förenklade monitoreringsprocessen.

Det förbättrade arbetsflödet, där resultaten erhålls på bara 5 minuter, möjliggör snabbare beslutsfattande kring klorazepinbehandling.

En viktig aspekt är möjligheten att agera omedelbart om resultaten är avvikande, utan fördröjningen av att behöva vänta på laboratoriesvar.

Eftersom många patienter är nålrädda uppskattas möjligheten att använda kapillärprovtagning, som kan upplevas som mindre obehagligt. Många patienter upplever det mindre stressande att slippa boka och ta sig till laboratoriet samt att vänta på provsvar.

Dessutom skapar det en tryggare miljö för patienten när provtagningen utförs av en person som är bekant med patienten.



HemoCue® WBC DIFF System

HemoCue® WBC DIFF System erbjuder en förenklad monitorering av vita blodkroppar, direkt på plats. På bara fem minuter får du resultat av både totalt antal vita blodkroppar och en femdelad differentialräkning. Detta kan hjälpa dig att:

- Förbättra arbetsflödet och fatta snabbare beslut om behandling med klorazepin
- Minska stressen kring laboratoriebesök genom att låta en känd person utföra testet - var och när det behövs
- Blodprovet på endast 10 µL kan tas antingen kapillär eller venöst*

**Det rekommenderas att verifiera oväntade resultat eller resultat under referensintervallet med venöst blod eller att bekräfta resultatet med en alternativ metod.*