



**Varför behövs  
externa kontroller?**

## Patientnära diagnostik för framtiden

Dagens avancerade patientnära lösningar med hög medicinsk och teknisk nivå gör det möjligt att fatta kritiska beslut för patienterna snabbare och med hög kvalitet. Förbättrat beslutsfattande gynnar inte bara de enskilda patienterna utan också samhället som helhet. Sjukvårdssystemet - under ökat tryck på att kontrollera kostnader - kan använda begränsade resurser mer effektivt samtidigt som tillgången ökar och resultaten förbättras.

## Säkerställ kvaliteten över tid

Mätkvaliteten på de patientnära analyser som utförs ska vara god, så att patienten får rätt diagnos och behandling. Deltagande i program för extern kvalitetsssäkring är en bit i det pusslet. Externa kontroller fyller en viktig funktion för att över tid säkerställa att diagnostikens prestanda inte förändras samt att uppmärksamma behov av utbildning och bättre rutiner ifall det finns brister i hantering och tolkning av resultat.

### Hur vet ni att era PNA-instrument och tester visar rätt resultat?

Att delta i ett program för extern kvalitetsssäkring ger er resultat som visar detta. Dessutom kan deltagare:

- Skapa patientsäkerhet
- Få en oberoende utvärdering
- Jämföra med andra vårdenheter
- Få ett underlag för kvalitetsarbetet
- Diskutera utmaningar och få tips
- Erbjudas utbildningstillfällen inom patientnära analyser

## Equalis externa kvalitetsprogram för patientnära analyser

- Albumin i urin, låg nivå
- D-dimer
- Dynamisk spirometri
- Hb:Glukos:CRP
- Hematologi, maskinell klassificering av leukocyter
- Hemoglobin A1c
- Lipider, hemoglobin och glukos i blod
- Mononukleos
- Patientnära ultraljud
- Preanalys, blodprovtagning
- Protrombinkomplex, patientnära analyser
- PT(INR), teststicka/kasset
- Snabbdiagnostik av grupp A streptokocker
- Snabbdiagnostik av SARS-CoV-2, antigen
- Urintestremsa och graviditetstest

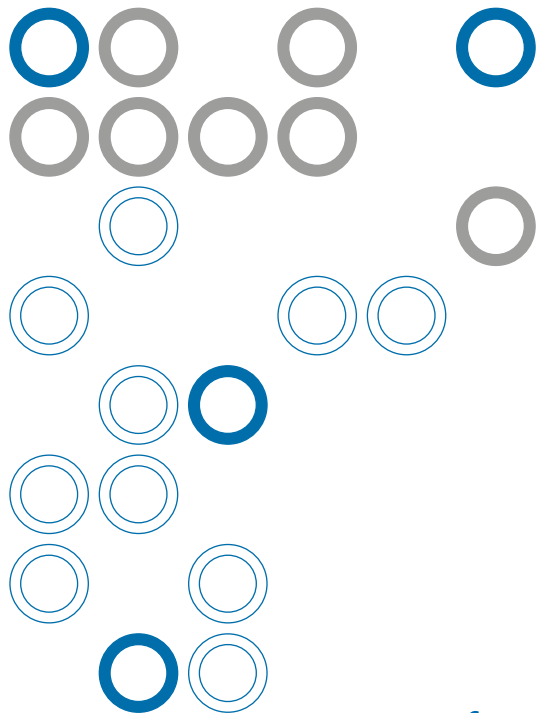
Programmen vänder sig till verksamheter som utför patientnära diagnostik. Alla aktörer kan delta, tex vårdcentraler, akutmottagningar, företagshälsovård och vårdavdelningar.

Den vanligaste typen av program bygger på analys av externa kontroller, så kallad provningsjämförelse. Det går till så att alla deltagare undersöker samma provmaterial som skickas ut av Equalis. Deltagarna genomför analysen på samma sätt som med ett vanlig patientprov och registrerar sina svar hos Equalis, som gör en sam-

manställning och bedömer resultaten. Den enskilda deltagarens resultat är inte tillgängligt för andra, utan ligger till grund för det egna kvalitetsarbetet.

Deltagare i ett externt kvalitetssäkringsprogram får information om hur väl det egna resultatet överensstämmer dels med det förväntade resultatet, och dels med resultatet för övriga deltagare i programmet. Exempel på avvikelser som kan hittas och rättas till är fel i enskilda metoder och instrument, eller behov av utbildningsinsatser.

Läs mer om programmen och anmäl er på Equalis webbplats,  
[www.equalis.se/sv/aktuellt/vara-pna-program/](http://www.equalis.se/sv/aktuellt/vara-pna-program/)



## Varför Equalis?

Att undersökningsresultat är av god kvalitet, likvärdiga, riktiga och jämförbara är en grundläggande förutsättning för att patienter ska få rätt diagnos och behandling, att resurser läggs på rätt åtgärder och att en jämlik vård kan bedrivas i hela landet.

Ett viktigt sätt att kontrollera och säkerställa kvaliteten är genom extern kvalitetssäkring, till exempel via externa kontroller. Equalis tillhandahåller program inom laboratoriemedicin, bild- och funktionsmedicin samt patientnära analyser.

Equalis är ett företag som ägs av Sveriges kommuner och regioner (52%), Institutet för biomedicinsk laboratorievetenskap (24%) och Svenska läkaresällskapet (24%). Verksamheten bedrivs utan vinstsyfte. Ju fler deltagare desto högre kvalitet i vården.

**Jämlik vård att lita på. Över hela landet.**

**EQUALIS**

[www.equalis.se](http://www.equalis.se)