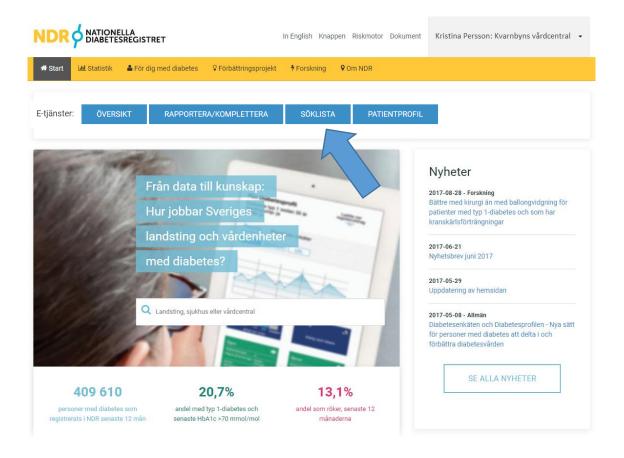


Söklistan i NDR

kortfattad guide



Söklistan är ett verktyg som används i det lokala förbättringsarbetet och du finner det på www.ndr.nu efter att du har loggat in med ditt tjänstekort.

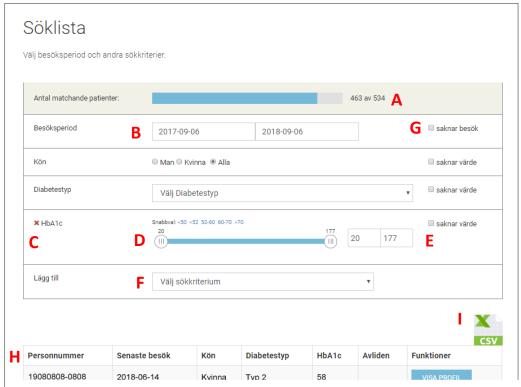
I söklistan kan du söka fram de individer på din vårdcentral/klinik som inte uppnått behandlingsmålet inom ett område och du kan söka fram vilka som saknar rapporterad uppgift på en variabel. Det går också att leta upp patienter som saknar rapporterat besök från din mottagning under en angiven tidsperiod.

Det är möjligt att göra kombinationssökningar på flera variabler åt gången och det kan vara väldigt värdefullt om man vill rikta in sig på en särskild grupp individer, exempelvis de som har ett högt HbA1c-värde och som står på enbart kostbehandling.

OBS! Alla personnummer som visas i exemplen nedan är påhittade.

Grunderna

När man går till Söklistan så sker automatiskt en sökning efter de individer på den egna vårdenheten som har ett inrapporterat besök under det senaste året.



OBS! Personnumret i exemplet ovan är påhittat

- **A.** Antal patienter som uppfyller det valda sökkriteriet utav samtliga patienter som rapporterats in under den angivna sökperioden. Exemplet visar att 534 patienter har rapporterats till NDR under perioden och 463 av dessa har minst ett rapporterat HbA1c.
- **B.** Tidsperioden som sökningen baseras på (från-datum och till-datum). Datumen kan justeras efter behov. Det är viktigt att följa datumformatet åååå-mm-dd. Använd bindestreck för att separera år-månad-dag när nytt datum skrivs in.
- **C.** För att ta bort ett valt sökkriterium så klickar man på det lilla röda krysset till vänster om namnet på sökkriteriet.
- D. Skjutreglage som används för att ändra gränsvärdena för valt sökkriterium. Vänster reglage påverkar minsta värdet och höger reglage påverkar högsta värdet.Det går också bra att ändra nivåerna med hjälp av inmatningsfälten till höger om reglagen.

Tips: om reglagen för gränsvärden hamnar väldigt nära varandra kan dessa fästa sig vid varandra och vara svåra att "dra" isär. Lösningen är då att man klickar på stapeln bredvid något av reglagen så lösgörs de.

E. För att ta reda på om det finns individer som saknar ett rapporterat värde på en variabel (missing value) under vald tidsperiod så sätter man ett kryss i rutan "saknar värde". Exempel: med den här funktionen finner du de patienter som saknar ett rapporterat värde

på HbA1c eller ett datum för fotundersökning och kan därmed komplettera det som tidigare har rapporterats från ett besök om uppgiften finns i journalen.

F. Här kan du välja en ny sökvariabel från listan i menyn "Välj sökkriterium" om du vill göra en ny sökning eller komplettera en sökning med ytterligare variabler. Vill du inte längre ha med en sökvariabel du just använt så måste du kryssa bort den innan du trycker på knappen SÖK. Efter att ha valt variabel så kan man ange utfall såsom ja/nej eller gränsvärden för sökningen. Märk väl att sökningen baseras på den senaste inrapporterade uppgiften men det behöver inte vara från det senaste besöket.

Exempel: för att identifiera patienter som har ett senaste HbA1c >som överstiger 70 mmol/mol så skriver du 71-177 i inmatningsfälten eller drar reglagen till motsvarande värden och får då en lista med alla patienter som har ett senaste HbA1c med ett värde mellan 71 och 177 tagna under vald sökperiod.

För att få uppgift om vilka som har mikroalbuminuri så väljer du Albuminuri från listan och väljer sen Mikroalbuminuri från menyn. På motsvarande sätt kan man välja Albuminuri -> Makroalbuminuri och vill man veta vilka som inte har albuminuri så väljer man Albuminuri -> Nej från menyn.

Tips: tänk på att antalet patienter minskar för varje sökkriterium som läggs till eftersom det endast är de som uppfyller föregående sökkriterium som följer med och utgör basen för nästa valda sökkriterium.

G. "Har vi några patienter på vår vårdenhet som inte har något rapporterat besök på NDR under det senaste året"? För att få svar på den frågan så klickar du i boxen "Saknar besök" (G) och får då en lista med patienter som har rapporterade besök bakåt i tiden men inte under angiven besöksperiod.

Den totala sökperioden är 36 månader tillbaka för att hitta registreringar och besöksperioden är förinställd på senaste 12 månader. Breddas besöksperioden så minskas sökperioden med lika mycket. En svaghet i funktionen är att resultatlistan även innehåller individer som listat om sig eller flyttat till annan ort.

- **H.** Individerna som uppfyller de sökkriterier du ställt upp hittar du i listan, sorterade i personnummerordning. I listan visas datum för senaste besöket men det behöver inte nödvändigtvis vara vid det senaste besöket som resultatet för sökningen har rapporterats in.
- I. Resultatet från sökningen kan också laddas ner till din dator i CSV-format och som du kan öppna med Excel motsvarande programvara. Filen hamnar vanligtvis i "hämtat-mappen" om inget annat har bestämts lokalt hos dig.

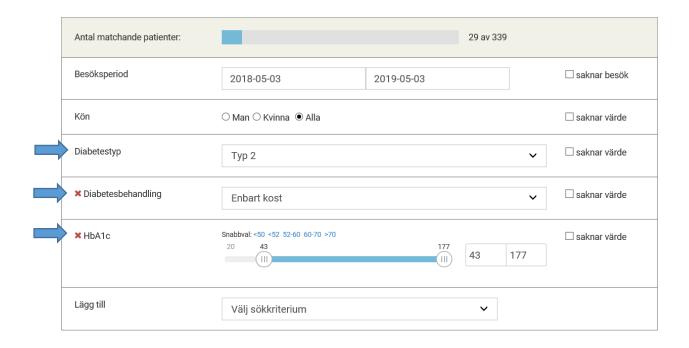
Exempel: Du vill se om det på din vårdenhet finns patienter med kostbehandlad typ 2-diabetes och ett HbA1c som överstiger 42 mmol/mol och där man enligt Socialstyrelsen och Läkemedelsverket bör överväga en mer intensifierad glukossänkande behandling.

Rensa eventuella sökkriterier som just använts genom att klicka på det röda krysset till vänster om kriterierubriken.

Vid **Diabetestyp** anger du **Typ 2**.

Lägg sen till sökkriterier: **Diabetesbehandling** och välj från menyn: "**Endast kost**" och **HbA1c** och dra sen vänstra justeringsreglaget (från-värdet) till **43** eller skriv 43 i det vänstra fältet till höger om reglaget.

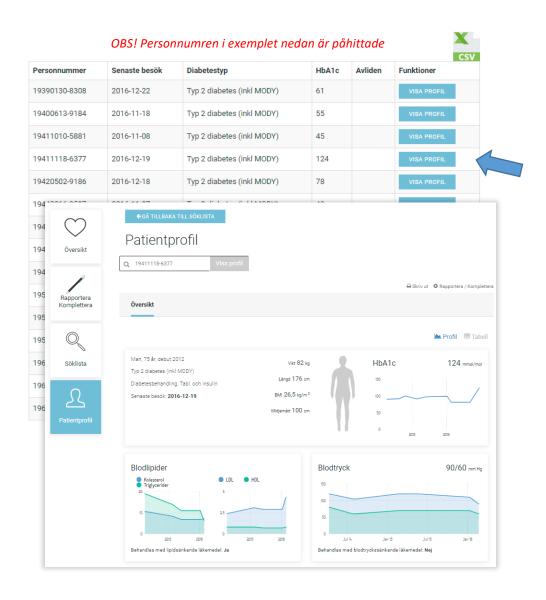
Exemplet visar att det under vald tidsperiod finns 29 av totalt 339 individer på vårdenheten som har en kostbehandlad typ 2-diabetes och ett HbA1c som överstiger 42 mmol/mol.



På motsvarande sätt kan man använda söklistan för att identifiera individer som kan vara aktuella för annan behandling. Man kan skräddarsy sökningen så att den omfattar individer inom ett visst åldersspann och/eller diabetesduration. Man kan lägga till samsjuklighet såsom albuminuri, cerebrovaskulär sjukdom eller ischemisk hjärtsjukdom eller frånvaro av dessa. *Se exempel kommande sidor*.

Patientprofil

Från söklistan har du möjlighet att ta dig vidare till en enskild individs patientprofil för att få en samlad bild av aktuell diabetesbehandling och övriga inrapporterade värden. Där kan man också se en historik innehållande individens samtliga inrapporterade besök från din vårdenhet.

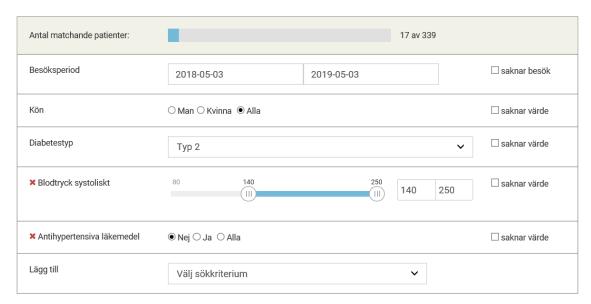


Frågor och kommentarer skickas till: par.samuelsson@registercentrum.se

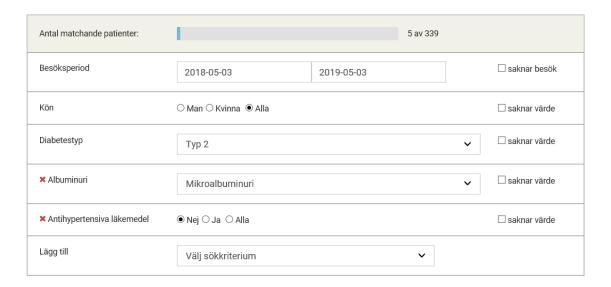
På följande sidor visas exempel på sökningar som man kan göra för att identifiera patienter som har diabeteskomplikationer som kräver särskilt omhändertagande eller patienter som är i behov av en intensifierad diabetesbehandling.

Exempel:

Inställningar för att hitta patienter vars senast inrapporterat systoliska blodtryck överstiger 140 mm Hg och som saknar antihypertensiv behandling.



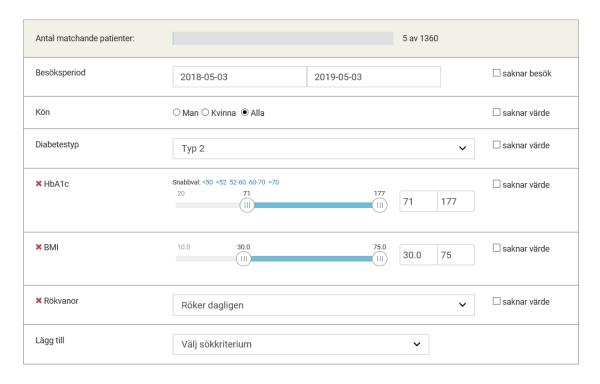
Inställningar för att hitta patienter med albuminuri och som saknar antihypertensiv behandling.



Inställningar för att identifiera patienter med ischemisk hjärtsjukdom, eGFR ≥ 60 ml/min/1,73 m² och som har en otillräckligt kontrollerad typ 2-diabetes (kost- eller annan läkemedelsbeh.)

Antal matchande patienter:		6 av 339	
Besöksperiod	2018-05-03	2019-05-03	□ saknar besök
Kön	○ Man ○ Kvinna • Alla		□ saknar värde
Diabetestyp	Тур 2	•	□ saknar värde
≭ Diabetesbehandling	Tabletter	•	□ saknar värde
X HbA1c	Snabbval: <50 <52 52-60 60-70 >70 20 52	52 177	□ saknar värde
≭ GFR	0.0 60.0	250.0 60 250	□ saknar värde
➤ Ischemisk hjärtsjukdom någonsin	○ Nej ⑨ Ja ○ Alla		□ saknar värde
Lägg till	Välj sökkriterium	•	

Inställningar för att identifiera riskpatienter med högt HbA1c, högt BMI och som röker.



Den här handledningen får inte kopieras eller spridas på annat sätt utan tillstånd från NDR