

SFSDs möte i Malmö 23-24 maj 2024

Nyheter från Nationella Diabetesregistret

Katarina Eeg-Olofsson-Registerhållare NDR
Ebba Linder-Projektledare NDR

Välkommen till
NDRs nya hemsida



Årsrapport NDR 2023 års data.



Nu finns årsrapporten tillgänglig här på hemsidan. Klicka på länken nedan eller gå in på Statistik i menyn så finns den att ladda ner där.

[Läs hela nyheten.](#)



Ansök om behörighet till Diabetesregistret

Vårdpersonal som behöver behörighet till registret kan ansöka online.

[Gå till sida för ansökan.](#)

Knappen



Se resultat för hela Sveriges diabetesvård i statistikverktyget Knappen.

[Gå till Knappen.](#)

PROFLEN - se hur det går för olika vårdgivare

Sök vårdenheter eller regioner och jämför deras resultat med rikets.

[Sök vårdenheter här.](#)

Frågestund NDR



Här kan du anmäla dig till våra digitala frågestunder

[Information och Anmälan](#)

Nationella Diabetesregistret

Nationella Diabetesregistret skapades år 1996 för personer med diabetes från 18 års ålder av Svensk Förening för Diabetologi. Registret skapades som ett svar på S:t Vincentdeklarationen, vars syfte var att påverka Europas länder att minska

Senaste nytt

2024-05-22 [Årsrapport NDR 2023 års data.](#)

2024-04-16 [Nya CGM system i NDR](#)



[Startsida](#) > [För vårdpersonal](#) > Ansökan om behörighet

Ansökan om behörighet

Har du redan behörighet till registret kan den ha inaktiverats om du inte varit aktiv på 9 månader. Då ska du inte ansöka om behörighet här, utan kontakta registret och be att få din behörighet aktiverad igen.

Om du har frågor i samband med ansökan kontakta Diabetesregistret.

ndrinfo@registercentrum.se

010-441 29 29. Telefontid måndag, tisdag och torsdag 13-15.

För att använda mobilt SITHS eID i samband med legitimering, se användarhandbok hos Inera.

[Användarhandbok - SITHS eID Mobilclient.](#)

Så här ansöker du

Här kan du ansöka om behörighet att registrera i Nationella Diabetesregistret. Du behöver ha ett SITHS-kort eller mobilt SITHS eID för att kunna ansöka och sedan för att logga in i registret. Har du inte ett SITHS-kort behöver du kontakta registret för att höra om det är möjligt att logga in på annat sätt.

För vårdpersonal

Ansökan om behörighet

Handledningar, frågor och svar

Så loggar du in

Så informerar du patienter om registrering

Frågeformulär för utskrift

Statistikvisning Knappen & Profilen

Se resultat för hela Sveriges diabetesvård. Välj bland färdiga jämförelser eller ta fram egen skräddarsydd statistik. [Handledning till Knappen](#)

Mobilvänlig vy: [Knappen och Profilen](#)

Knappen

Ta fram egen skräddarsydd statistik

Profilen

Se nyckelindikatorer för region, sjukhus eller vårdcentraler



Ett knapptryck för förbättringsarbete

Statistik

Statistikvisning
Knappen & Profilen

Årsrapporter

Statistik från
Nationella
Diabetesregistret

Tolkning av
Diabetesregistrets
statistik

Variabellista

Process- och
resultatmått

Statistikvisning Knappen & Profilen

Se resultat för hela Sveriges diabetesvård. Välj bland färdiga jämförelser eller ta fram egen skräddarsydd statistik. [Handledning till Knappen](#)

Mobilvänlig vy: [Knappen och Profilen](#)

Knappen

Ta fram egen skräddarsydd statistik

Profilen

Se nyckelindikatorer för region, sjukhus eller vårdcentraler



Ett knapptryck för förbättringsarbete

Rensa formulär

Visa resultatet som

Tidslinje

Enhetsjämförelse

Vårdenhetstyp

Vuxenvård

Barnklinik

Alla Primärvård Medicinklinik

Diabetestyp

Alla

Typ 1

Typ 2

Region

Klicka här

rensa val

Vårdenhet

Klicka här

rensa val

Indikator

Klicka här

Statistik

Statistikvisning
Knappen & Profilen

Årsrapporter

Statistik från
Nationella
Diabetesregistret

Tolkning av
Diabetesregistrets
statistik

Variabellista

Process- och
resultatmått

Knappen

Ta fram egen skräddarsydd statistik

Profilen

Se nyckelindikatorer för region, sjukhus eller vårdcentraler

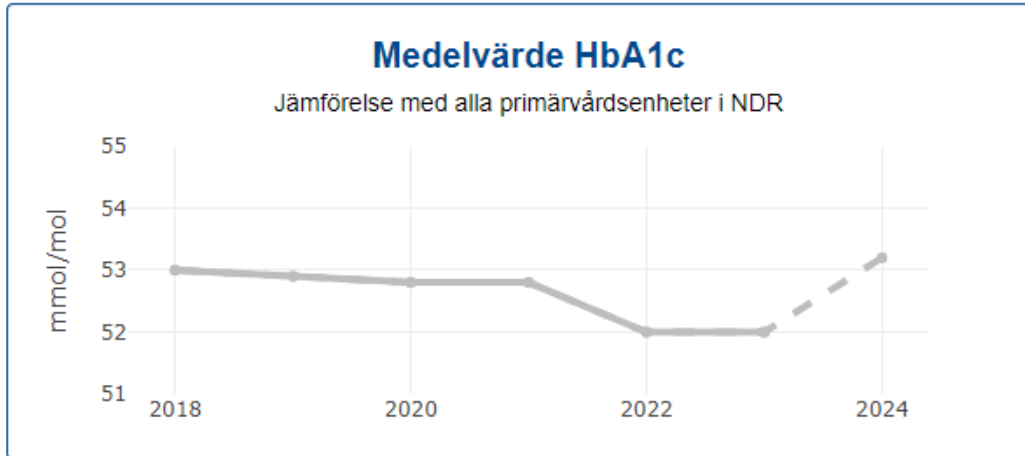
Resultatöversikt för primärvårdsenheter i Riket

Region **Vårdenhet**

Klicka här för att välja region

rensa val

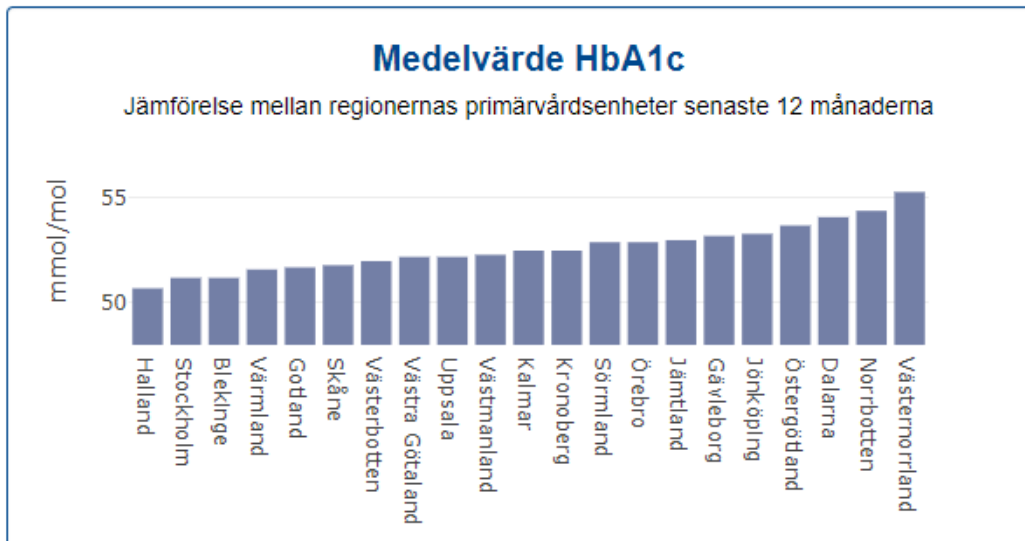
Primärvårdsenheter



429 444 personer
med diabetes under de senaste
12 månaderna.

1210 primärvårdsenheter

Primärvårdsenheter	Antal
Primärvårdsenheter	1210
Medicinkliniker	85
Barnkliniker	41



Årsrapport NDR 2023 års data.



Nu finns årsrapporten tillgänglig här på hemsidan. Klicka på länken nedan eller gå in på Statistik i menyn så finns den att ladda ner där.

[Läs hela nyheten.](#)



Ansök om behörighet till Diabetesregistret

Vårdpersonal som behöver behörighet till registret kan ansöka online.

[Gå till sida för ansökan.](#)

Knappen



Se resultat för hela Sveriges diabetesvård i statistikverktyget Knappen.

[Gå till Knappen.](#)

PROFILEN - se hur det går för olika vårdgivare

Sök vårdenheter eller regioner och jämför deras resultat med rikets.

[Sök vårdenheter här.](#)

Frågestund NDR



Här kan du anmäla dig till våra digitala frågestunder

[Information och Anmälan](#)

Hemsidan i
inloggat
läge

Nationella Diabetesregistret

Nationella Diabetesregistret skapades år 1996 för personer med diabetes från 18 års ålder av Svensk Förening för Diabetologi. Registret skapades som ett svar på S:t Vincentdeklarationen, vars syfte var att påverka Europas länder att minska

Senaste nytt

2024-05-22 [Årsrapport NDR 2023 års data.](#)

2024-04-16 [Nya CGM system i NDR](#)



Enhetsprofilen

Profilen

Se nyckelindikatorer för region, sjukhus eller vårdcentraler

Region

Vårdenhet

Klicka här för att välja region ▾

rensa val

Xxxxx Barnkliniken ▾

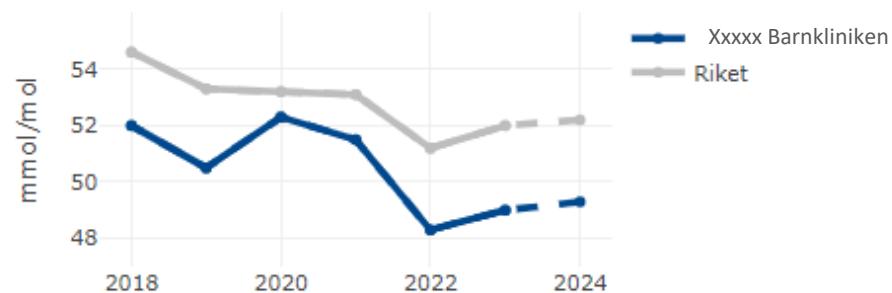
Barnkliniker ▾

621 personer

med diabetes under de senaste
12 månaderna.

Medelvärde HbA1c

Jämförelse med alla barnkliniker i NDR



Verktyg för
registrerare

Enhetsprofilen

Registrering

Rapporteringsgrad
och våra patienter

Söklista

Patientprofil

Patientprofil

← GÅ TILLBAKA TILL SÖKLISTA



Visa profil

Patientprofilen uppdateras en gång varje natt.

Rapportera / Komplettera

Profil

Tabell

Skriv ut

Verktyg för
registrerare

Enhetsprofilen

Registrering

Rapporteringsgrad
och våra patienter

Söklista

Patientprofil

Man, - år, diabetesdebut NA, Oklar diabetestyp

Diabetesbehandling: -

Metod att ge insulin: Injektion

Pumpmodell: Minimed 780G



Vikt: 61.3 kg

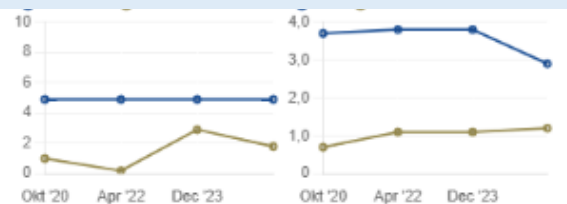
Längd: 167 cm

Hba1c

40 mmol/mol



Patienten beställer sin egen
diabetesprofil på 1177.se



Behandlas med lipidsänkande läkemedel: Ja



Behandlas med blodtrycksänkande läkemedel: Ja

Hjärt-/kärlsjukdom



Ischemisk hjärtsjukdom Nej

Cerebrovaskulär sjukdom Nej

Behandlas med ASA Nej

Fysisk aktivitet



Nikotin



Röker dagligen

Snusar dagligen

Årsrapporten med 2023 års resultat är nu publicerad på NDRs hemsida



Nationella Diabetesregistret

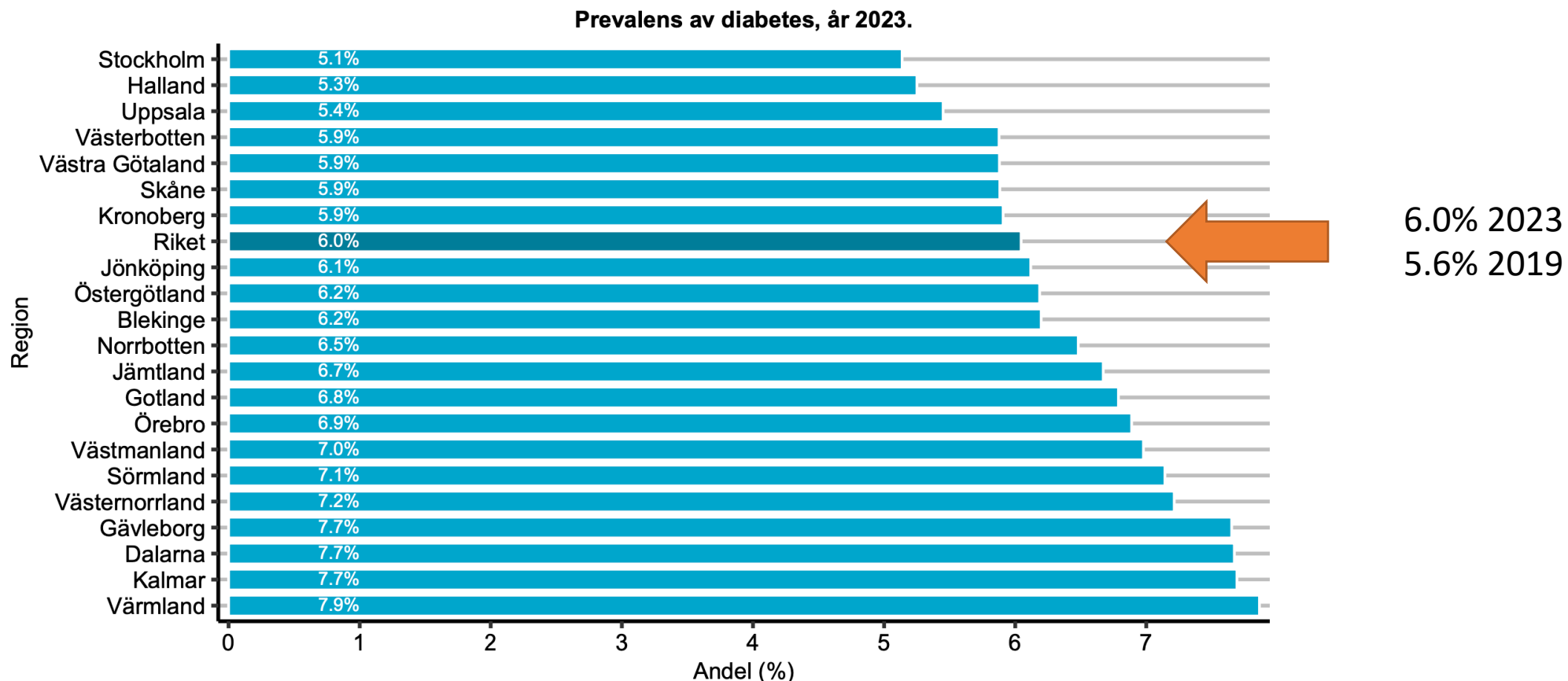
ÅRSRAPPORT 2023 ÅRS RESULTAT



Årsrapporten 2023
års resultat



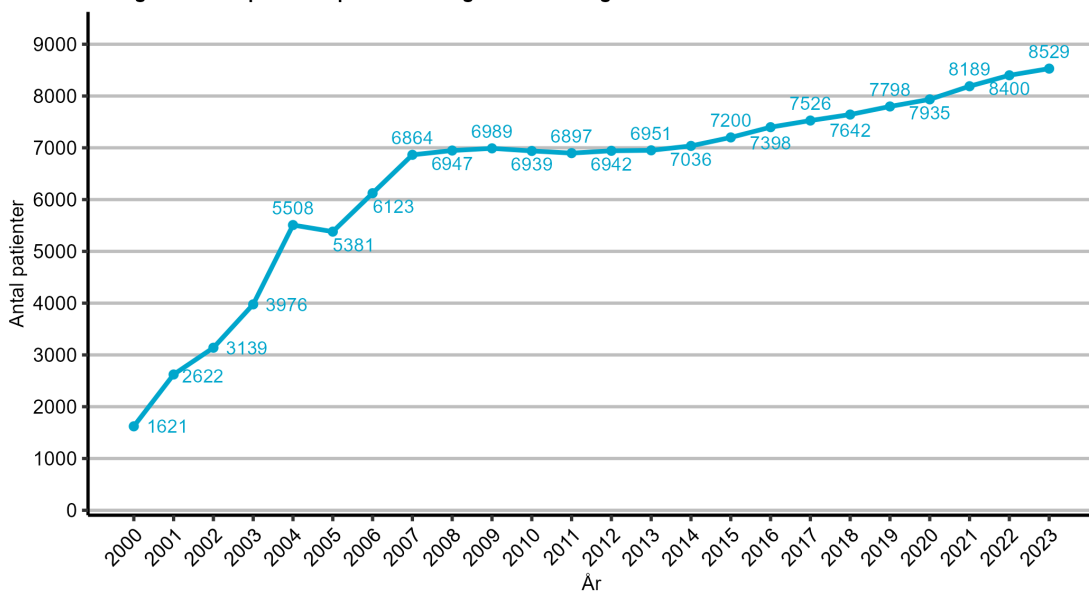
Uppskattad prevalens av diabetes i Sverige 2023



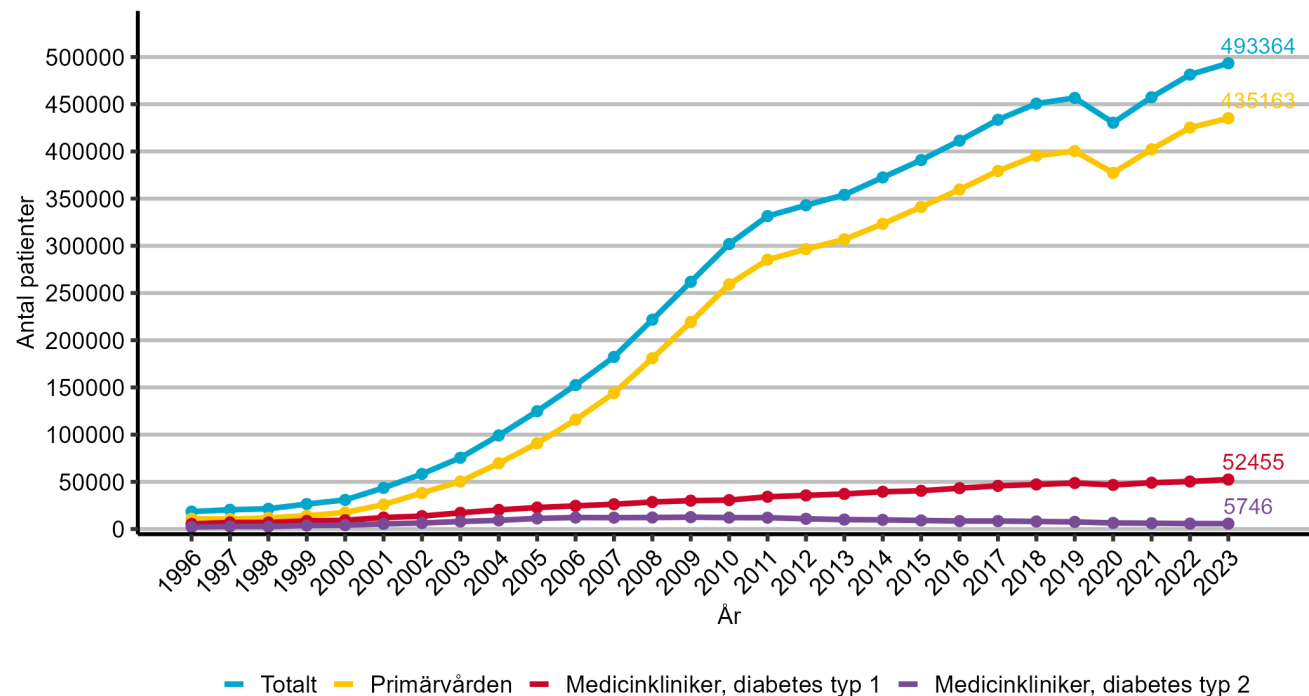
Befolkningsstatistik hämtades från SCB 2024-05-13.

Antal registrerade patienter i NDR - barn och vuxen per år från start tom 2023

Figur 3. Antal patienter per år. Samtliga diabetesdiagnoser är inkluderade. Ålder < 18 år. Barnkliniker.

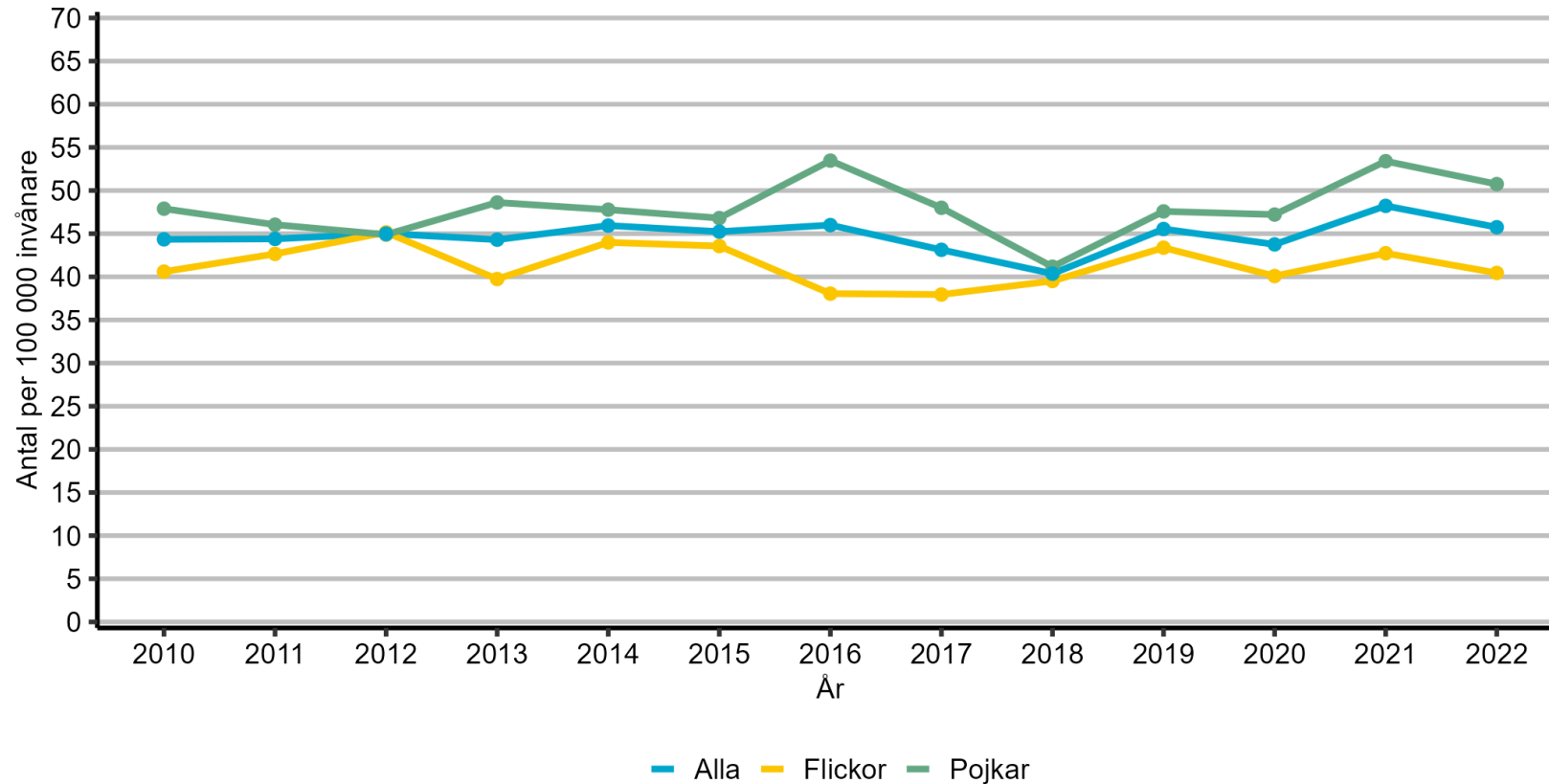


Figur 44. Antal deltagande patienter per år 1996 - 2023.



Incidens av typ 1 diabetes hos barn 2010 till 2022

Figur 38. Incidens uppdelat på kön. Barnkliniker, diabetes typ 1.



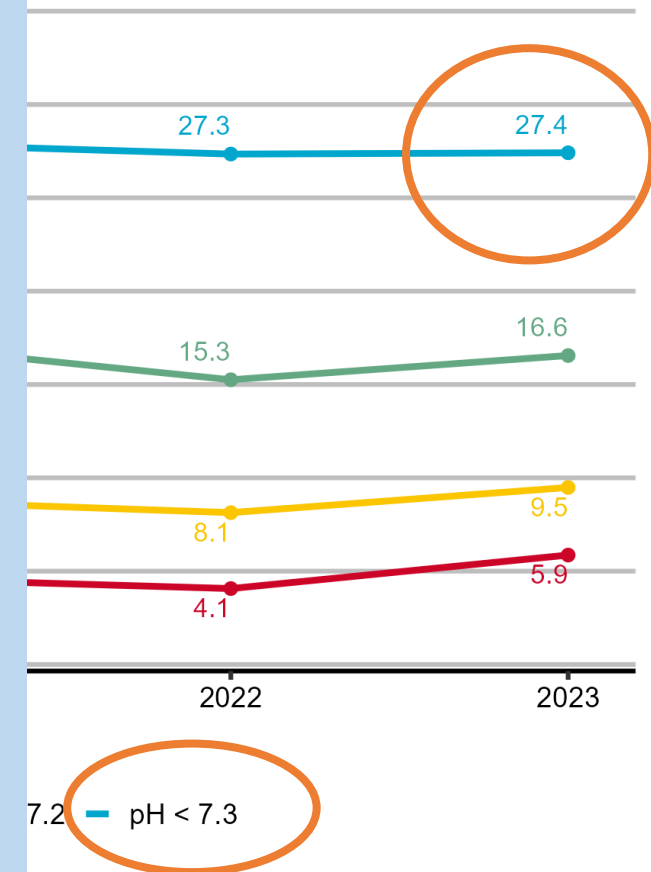
Uppgift om Sveriges befolkningens mängd i åldrarna 0-17 år är hämtade från SCB.

Barn med typ 1 diabetes - Andel med metabol acidosis vid diagnos 2019-2023

Figur 39. Andel med metabol acidosis vid diagnos. Barnkliniker, diabetes typ 1.

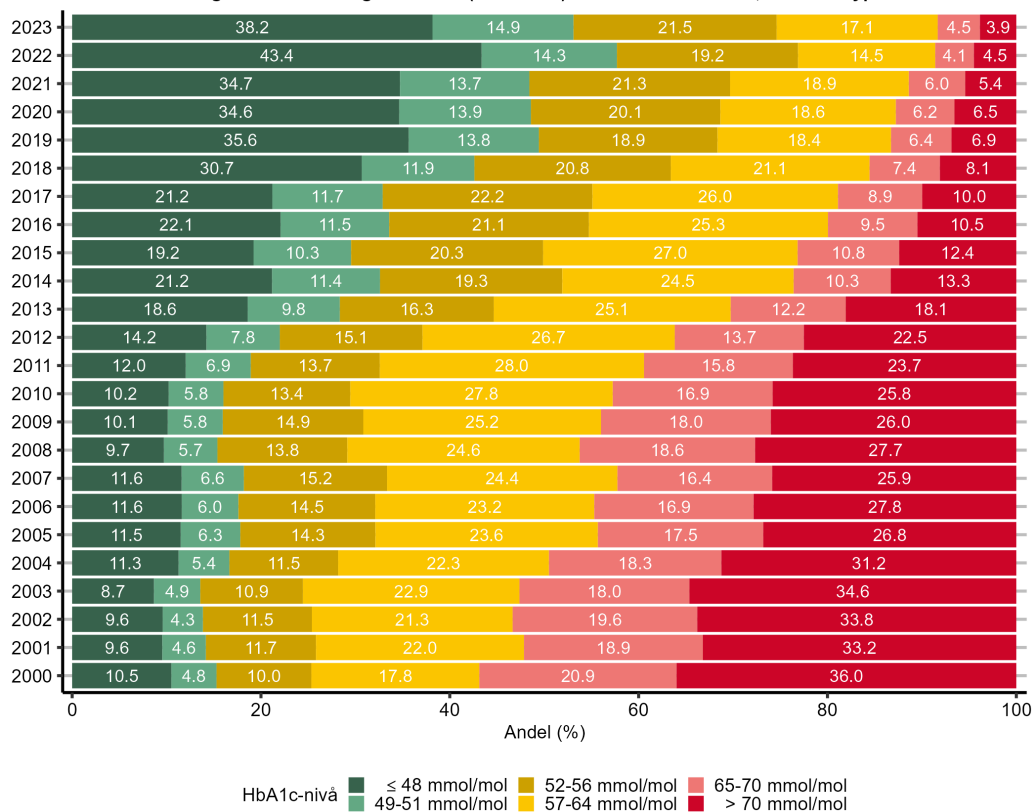


- Uppmärksamma diabetessymtom hos barn
- Kontrollera blodsocker och urinsocker samma dag
- Vid förhöjt blodsocker och/eller glukosuri ska barnet remitteras till barnklinik **akut samma dag** oavsett om symtom föreligger eller ej



Fördelning av HbA1c nivåer hos barn med typ 1 diabetes

Figur 10. Fördelning av HbA1c (mmol/mol) över tid. Barnkliniker, diabetes typ 1.

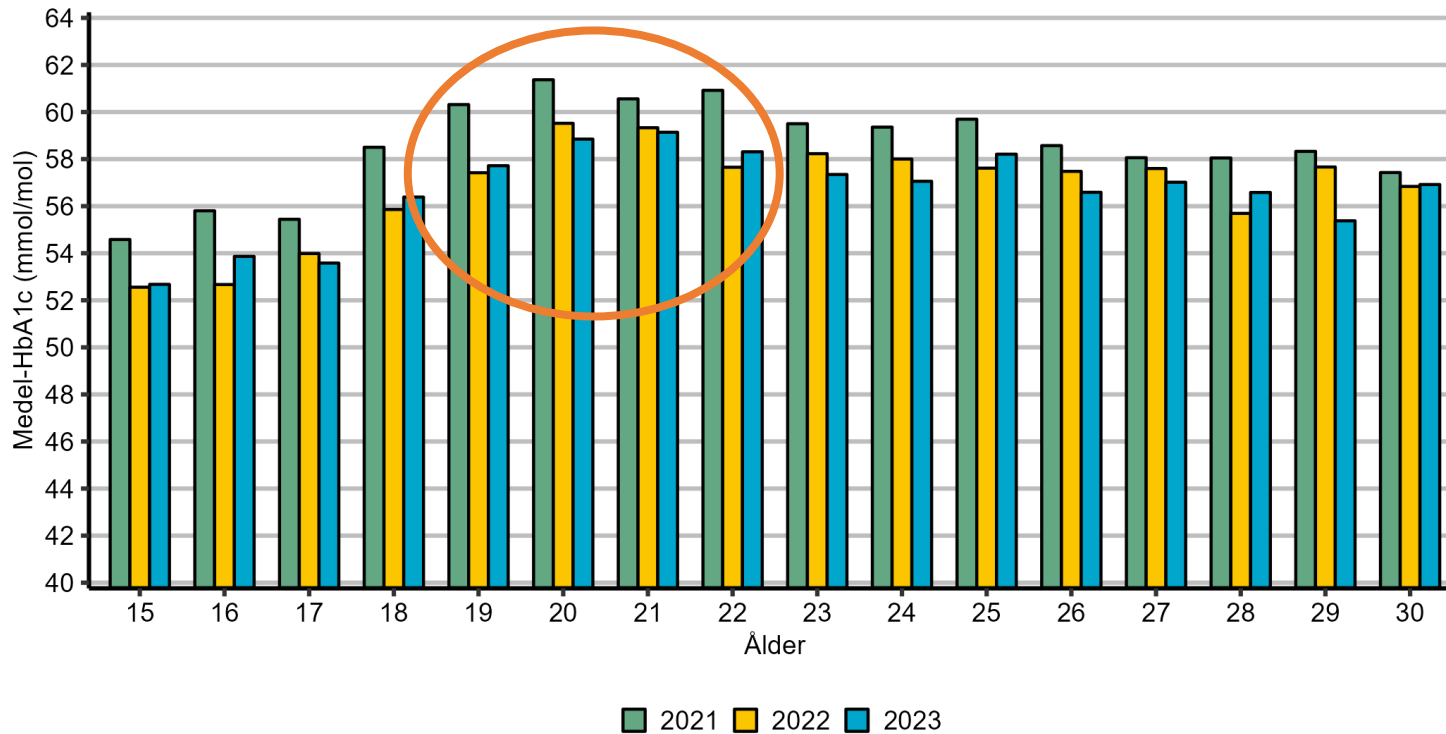


Unga med diabetes 15-30 år

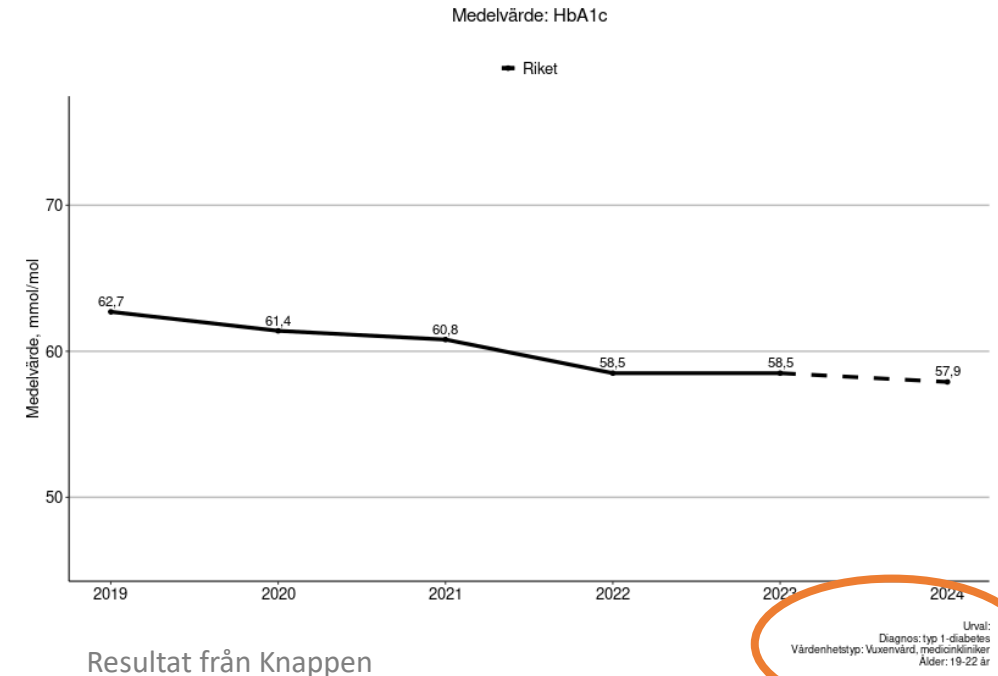


Glukoskontroll hos unga med typ 1 diabetes 15-30 år

Figur 41. Medel-HbA1c (mmol/mol) i olika åldrar. Diabetes typ 1.



HbA1c-värden vid diabetesduration < 3 månader har exkluderats.



Resultat från Knappen

Urval:
Diagnos: typ 1-diabetes
Vårdenhetstyp: Vuxenvård, medicinkliniker
Ålder: 19-22 år

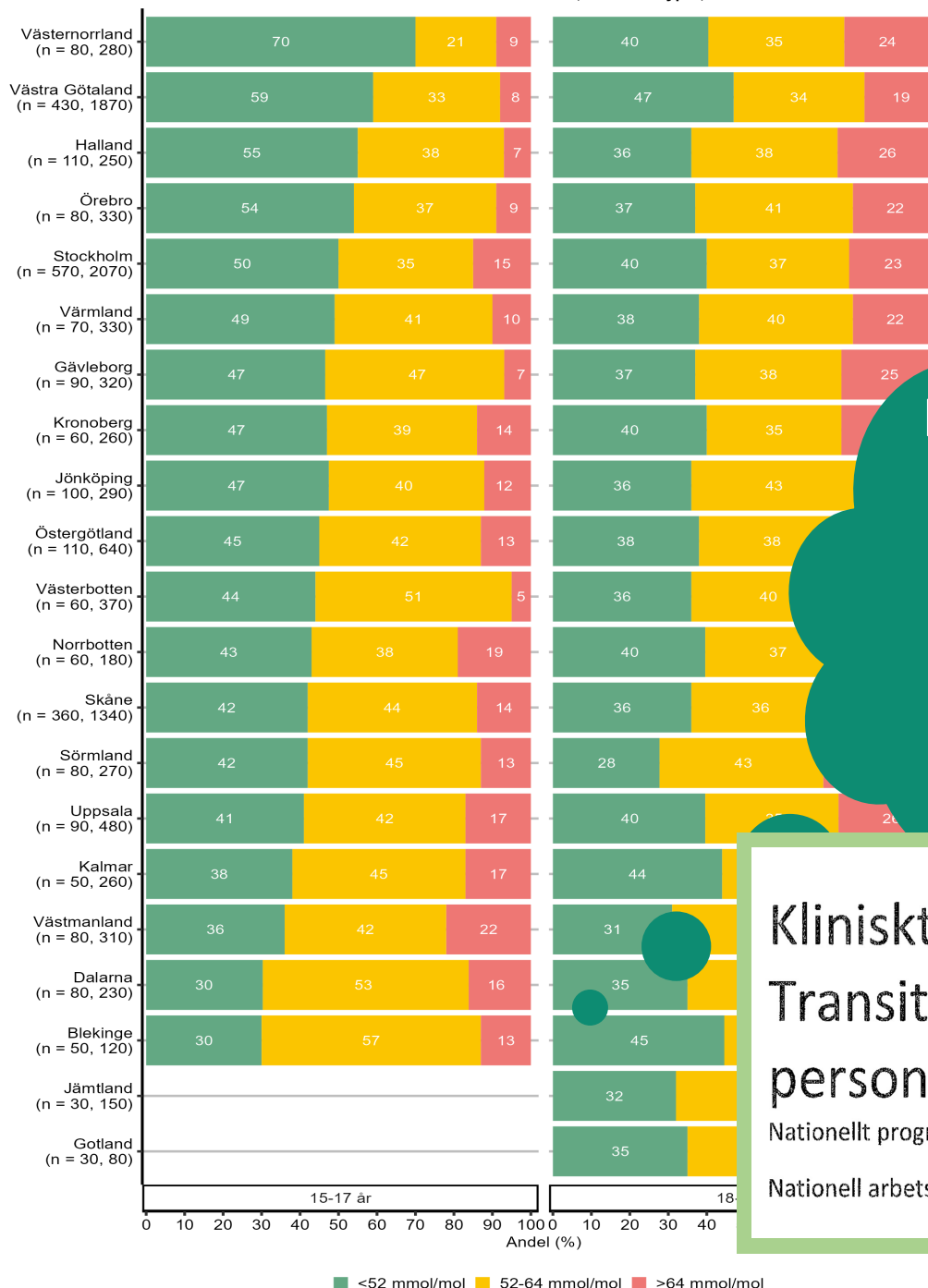
Unga med typ 1 diabetes 15-30 år

Jämförelse inom och mellan regionerna av olika åldersgrupper barndiabetesvården (15-17 år) och vuxendiabetesvården (18-30 år)

2023

NDRs årsrapport 2023 års resultat

Figur 43. Fördelning av HbA1c per region i olika åldrar. Barnkliniker och medicinkliniker, diabetes typ 1, år 2023.



Grön HbA1c <52
Gul HbA1c 52-64
Röd HbA1c >64 mmol/mol

Hur arbetar vi på vår enhet för att möta personer med diabetes i åldersgruppen 15-30 år?

Kliniskt kunskapsstöd
Transitionsvård för unga personer med diabetes typ 1
Nationellt programområde endokrina sjukdomar
Nationell arbetsgrupp diabetes

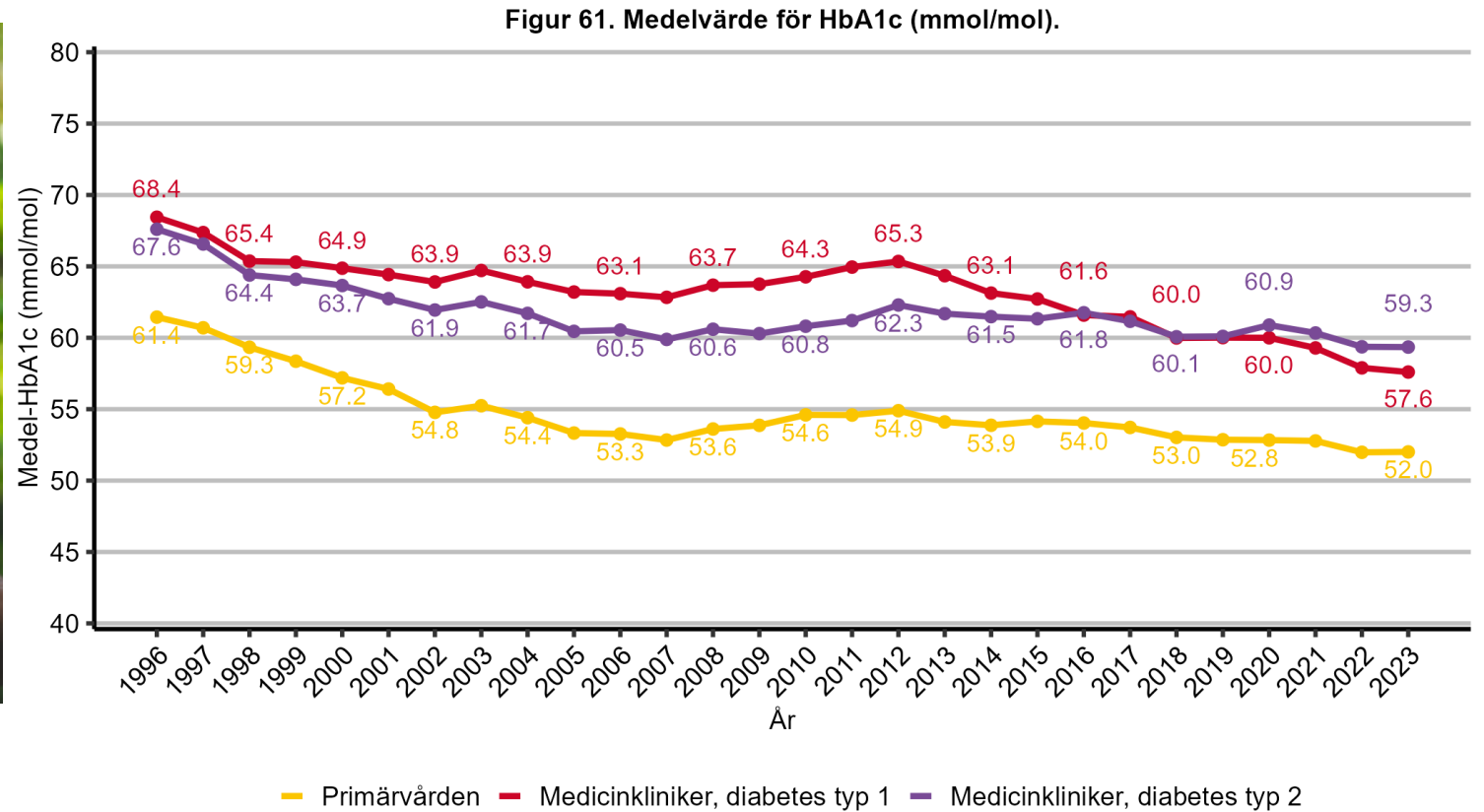
4.2 Unga med typ 2-diabetes, 15-30 år

Unga med typ 2-diabetes är en grupp med hög metabol risk och här spelar blodsocker, blodtryck, blodfetter och obesitas stor roll. Tabellen visar att denna unga grupp finns och hur det ser ut för gruppen på barnkliniker (15–17 år) och för grupperna på medicinkliniker respektive i primärvården (18-30 år) när det gäller riskfaktorer och

Nationella arbetsgruppen Diabetes och diabetesvården i regionerna behöver sätta fokus på denna unga grupp med hög metabol risk

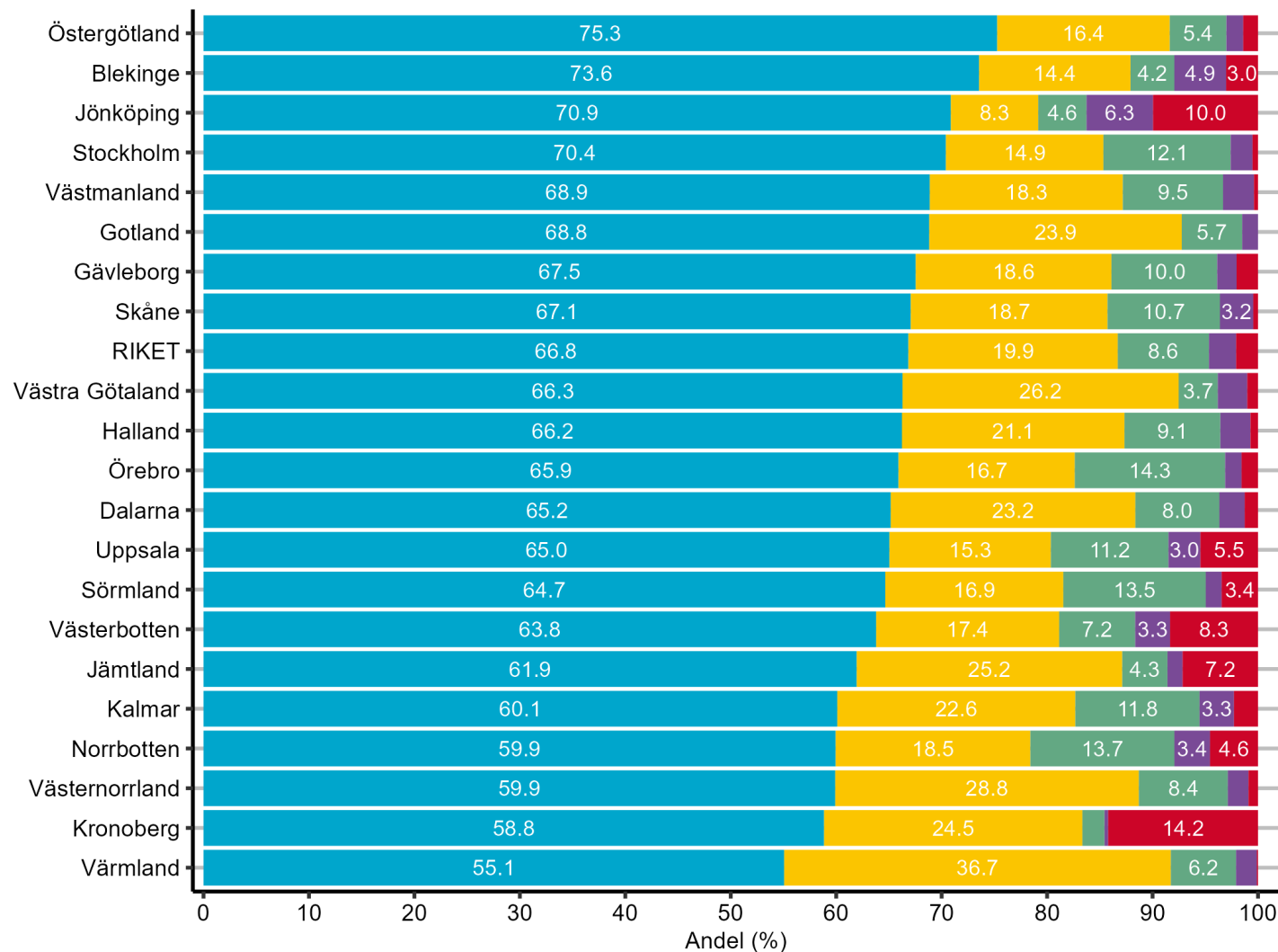
Ta	2023.	2, ålder
An		
Me		
Me		
Me		
Blodtryckssänkande läkemedel (andel %)	17.5	19.9
Lipidsänkande läkemedel (andel %)	22.3	27.4
Glukossänkande läkemedel (andel %)	89.8	93.6

Medelvärde HbA1c hos vuxna med diabetes



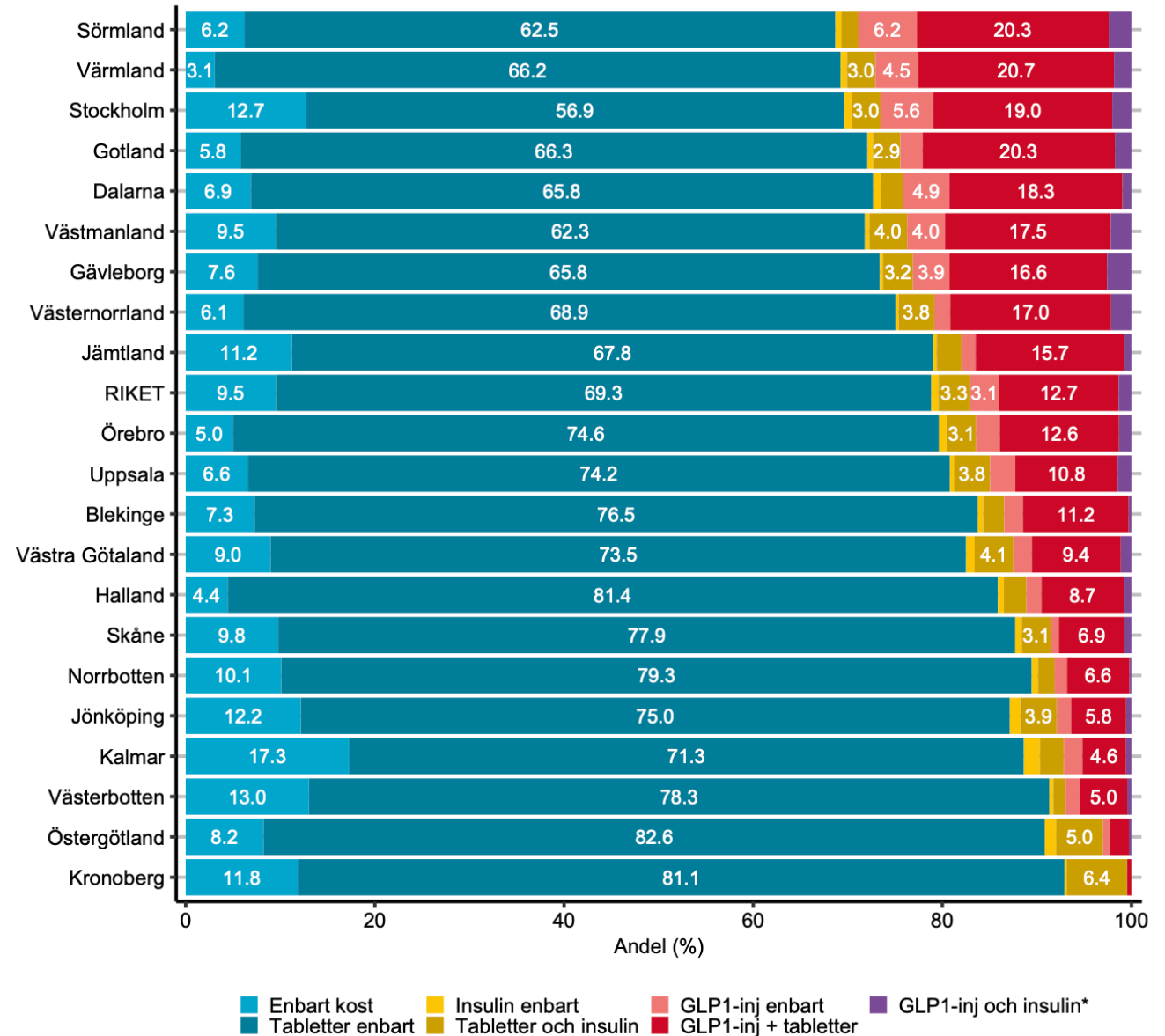
Andel med penna och olika pumpar Vuxna med typ 1 diabetes 2023

Figur 78. Andel med insulinpenna eller olika typer av insulinpump i regionerna. Medicinkliniker, diabetes typ 1, år 2023.



Diabetes- behandling hos personer med typ 2 diabetes 40-60 år, kort diabetesduration I regionerna, primärvård 2023

Figur 70. Fördelning av diabetesbehandling bland patienter ålder 40-60 år och diabetesduration 0-2 år. Primärvård, år 2023.



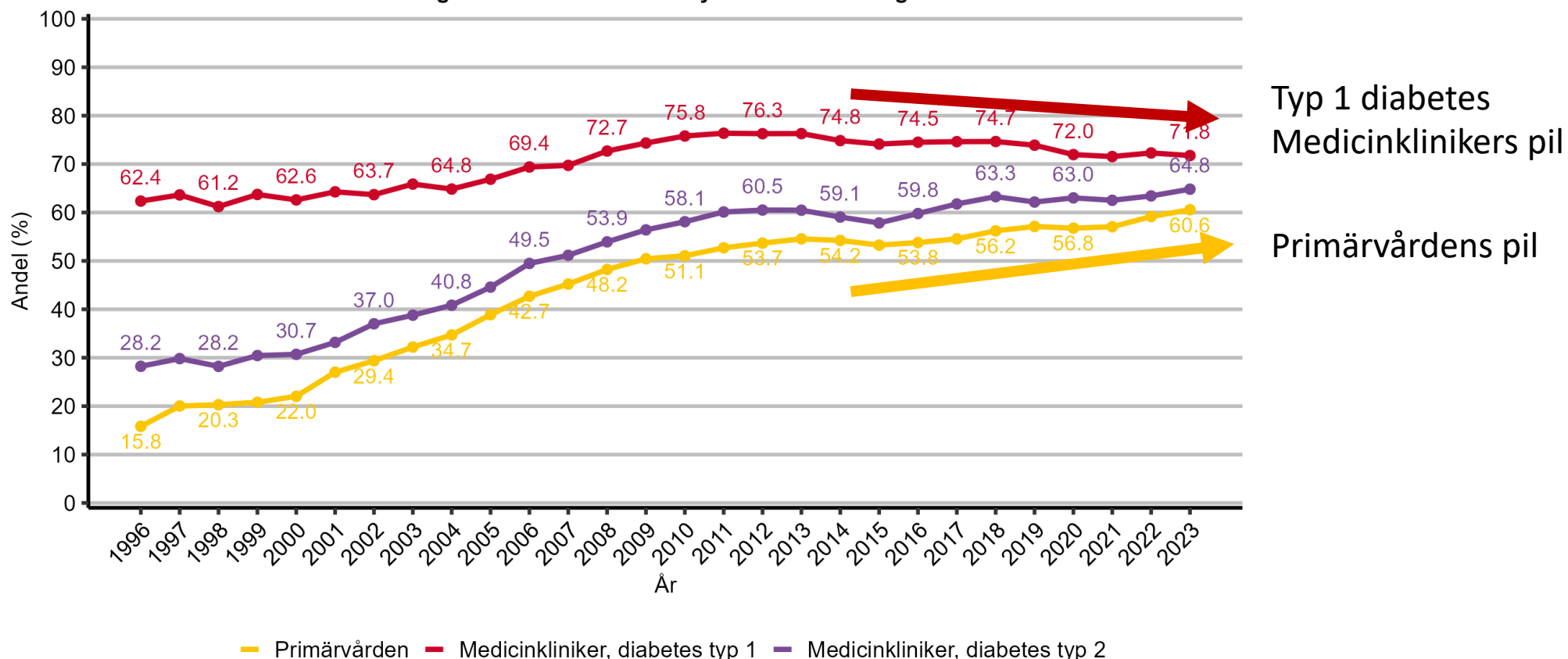
Uppföljning nya variabler 2023 Glukossänkande läkemedel - Täckningsgrad i primärvården april 2024

Nya variabler
Direktöverföring
Täckningsgraden ökar
Nu ca 60 % täckningsgrad i riket

Variabel	Vår enhet	Västra Götaland Primärvård ↓	Riket Primärvård
Antihypertensiva läkemedel	100%	100%	99%
ASA eller annan tromb.aggregerings hämmare	100%	100%	98%
Cerebrovaskulär sjukdom någonsin	100%	100%	89%
Diabetestyp	100%	100%	100%
Ischemisk hjärtsjukdom någonsin	100%	100%	89%
Lipidsänkande läkemedel	100%	100%	99%
Diagnosår	99%	92%	94%
HbA1c	77%	90%	94%
Metod att ge insulin	99%	87%	85%
Blodtryck diastoliskt	77%	86%	89%
Blodtryck systoliskt	77%	86%	90%
DPP4-hämmare	92%	86%	58%
GLP1 inj/tabl	92%	86%	59%
Glukossänkande läkemedel	92%	86%	66%
Insulin	92%	86%	59%
Metformin	92%	86%	63%
Pioglitazon	92%	86%	57%
SGLT2-hämmare	92%	86%	60%
SU och Repaglinid	92%	86%	57%
Övriga glukossänkande läkemedel	92%	86%	57%

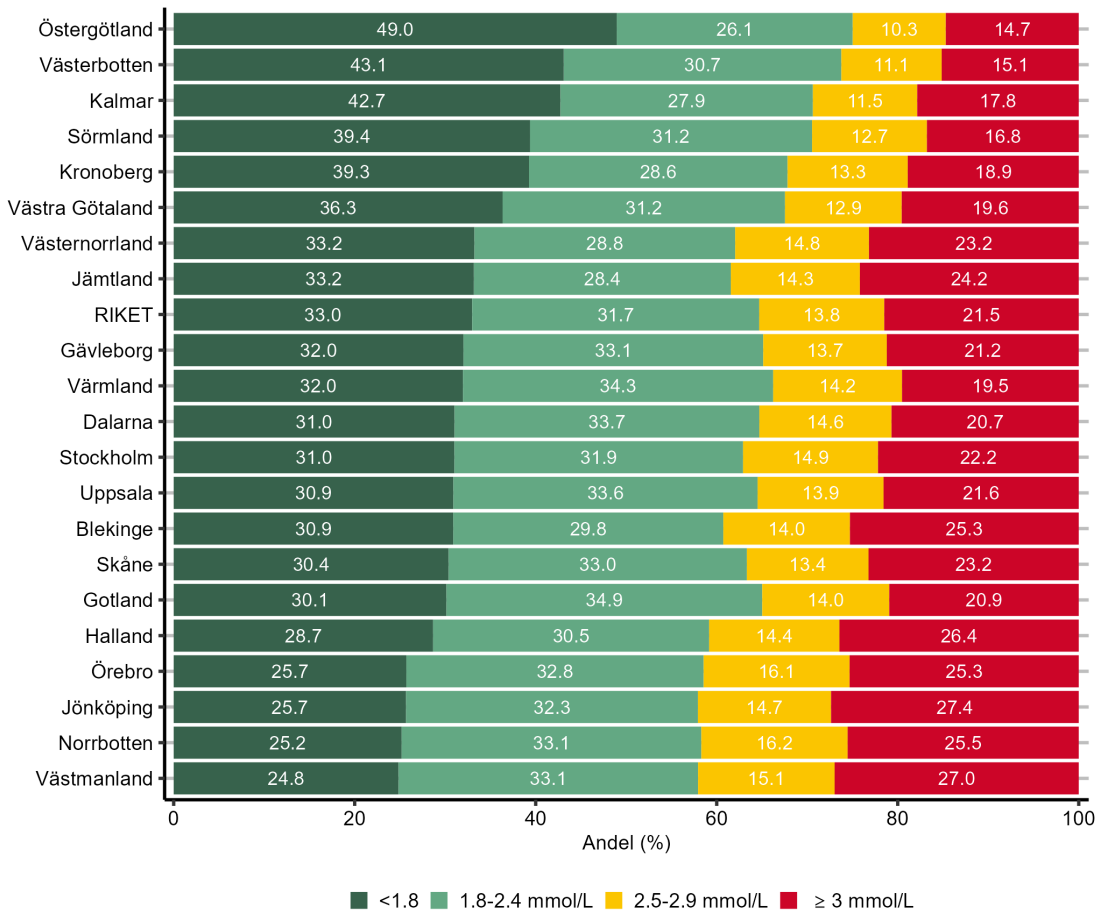
Andel med blodtryck <140/85 mmHg

Figur 84. Andel med blodtryck < 140/85 mmHg.

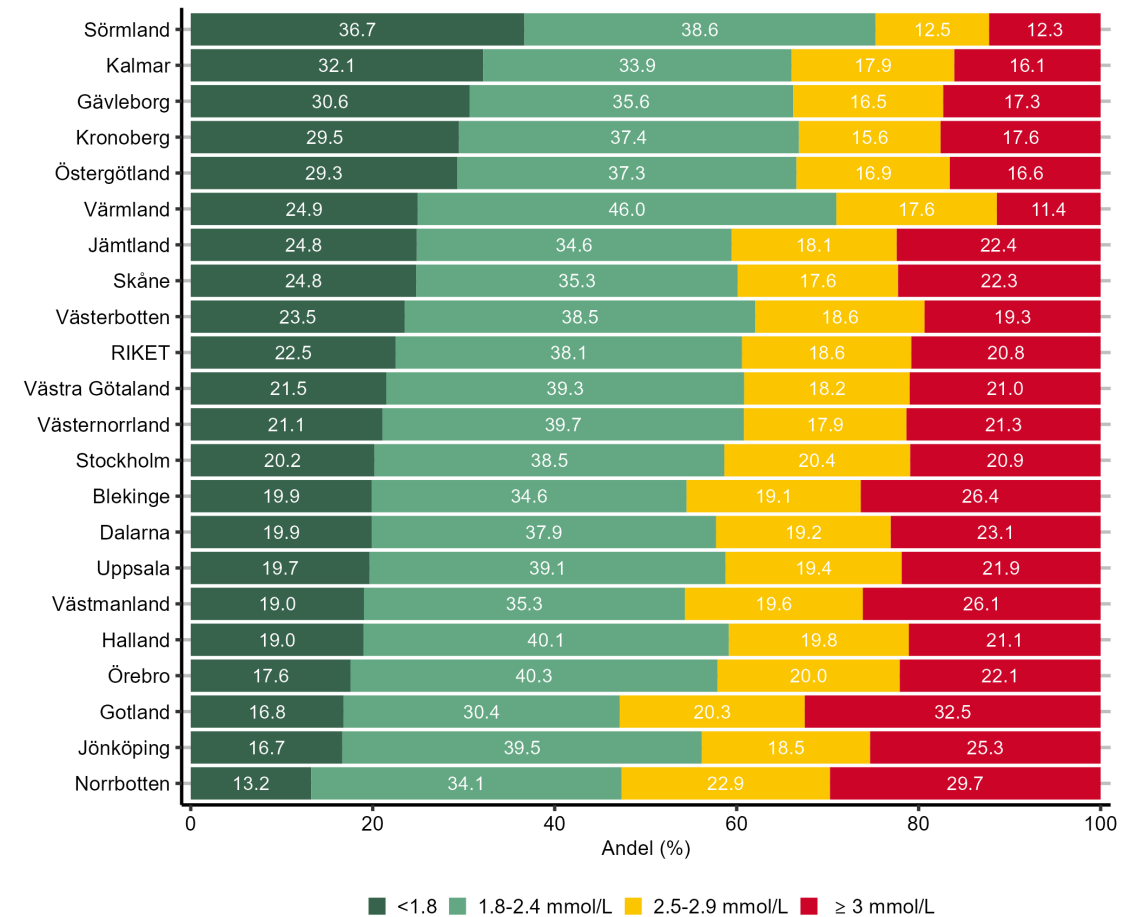


LDL-kolesterol i regionerna primärvård resp medicinklinik typ 1 diabetes

Figur 95. Fördelning av LDL i regionerna. Primärvård, år 2023.



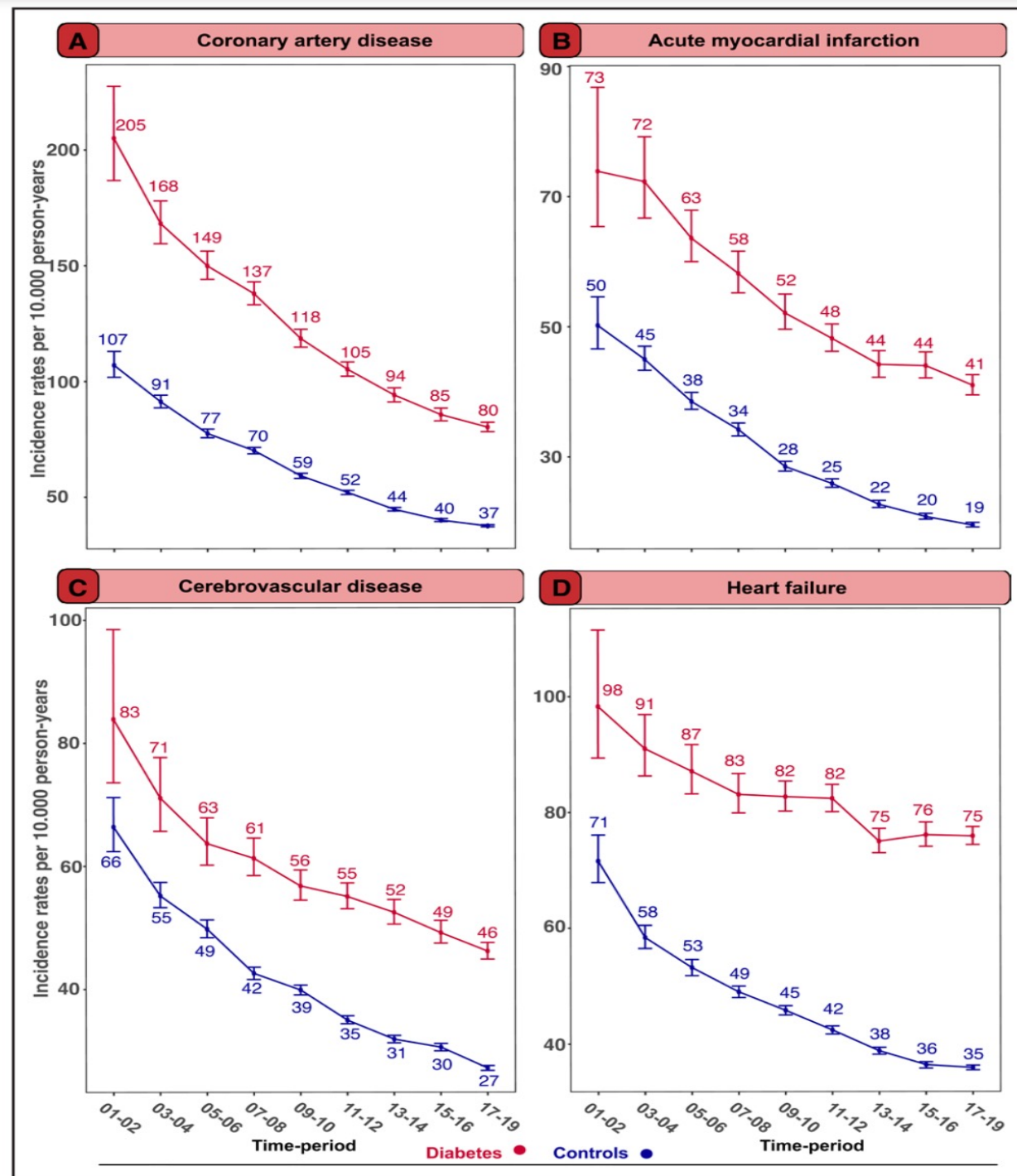
Figur 97. Fördelning av LDL i regionerna. Medicinkliniker, diabetes typ 1, år 2023.



Hjärt-kärlsjukdom och hjärtsvikt 2001-2019 typ 2 diabetes och matchade kontroller

- Ökad risk för hjärt-kärlsjukdom vid diabetes
- Lägre risk över tid
- Risken går att påverka
- Riskfaktorer spelar roll

Sattar et al Circulation 2023

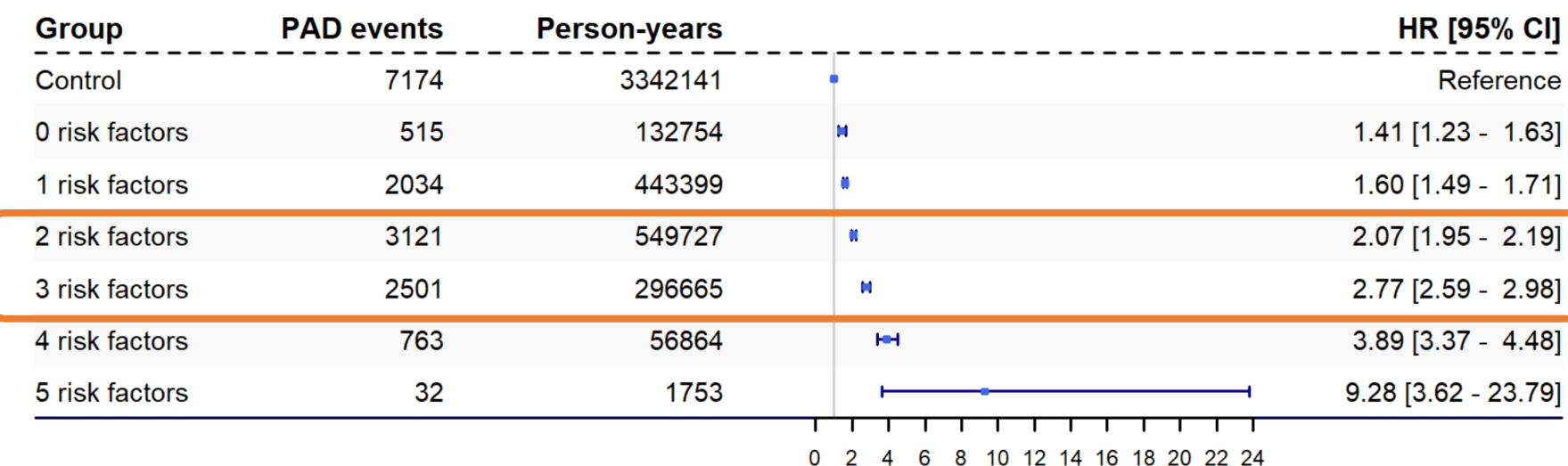


Risk för perifer kärlsjukdom typ 2 diabetes jämfört med matchade kontroller

Okontrollerade riskfaktorer

- Syst blodtryck ≥ 140 mmHg
- LDL- Kolesterol > 2.5 mmol/L
- rökare
- HbA1c ≥ 53 mmol/mol
- eGFR < 60 mL·min⁻¹/1.73 m⁻²

Figure 1. Hazard ratio for PAD by number of risk factors not at target in Patients with Type 2 Diabetes versus their matched controls



Avdic et al. Diabetes Care. 2023;47(1):109-116.

Diabetesenkäten

Tidigare på NDR
men nu via 1177.se
Formulärtjänst



[Start](#) / [Formulär](#) / Enkät till dig som har diabetes

Enkät till dig som har diabetes

Den här enkäten har två delar. Den första delen handlar om hur du mår och hur du har det med din diabetes. Den andra delen handlar om hur diabetesvården stödjer dig i att ta hand om din diabetes.

Gör så här:

- Markera det svarsalternativ som stämmer bäst överens med din uppfattning.
- De första fem frågorna handlar om hur du har haft det de senaste fyra veckorna. Alla andra frågor gäller hur du har det just nu.

Varför ska jag fylla i enkäten?

Din läkare och diabetessjuksköterska vill veta hur du mår. De vill också veta hur din diabetes påverkar dig i ditt dagliga liv och hur du tycker att diabetesvården fungerar. Genom att besvara enkäten får du stöd i att förmedla detta. Resultatet av dina enkätsvar visas för dig och för vårdpersonalen på din mottagning. Du kan själv titta på dina resultat på 1177.se

© Nationella Diabetesregistret (NDR) Version 1:2, 2015-09-01. Denna enkät skyddas enligt upphovsrättslagen. Upphovsrätten ägs av Västra Götalandsregionen. Vill du använda enkäten i egen verksamhet ska du kontakta NDR (www.ndr.nu) för tillstånd



[Start](#) / [Formulär](#) / Enkät till dig som har diabetes

Enkät till dig som har diabetes

DEL 1 – Om hur du mår och hur du har det med din diabetes

Frågor om hur du mår

1. Hur har du mått rent allmänt de senaste fyra veckorna?

- välj -



2. Hur har du sovit de senaste fyra veckorna?

- välj -



3. Har du känt dig nedstämd de senaste fyra veckorna?

- välj -



4. Har det känts jobbigt att ha diabetes de senaste fyra veckorna?

- välj -



5. Hur har du orkat ta hand om din diabetes de senaste fyra veckorna?

- välj -



- välj -

- Mycket bra
- Ganska bra
- Ganska dåligt
- Mycket dåligt

Take home message

- Diabetesvården i Sverige gör ett fantastiskt arbete
- Forskning på data från NDR är en viktig del i kvalitetsarbetet
- Använd NDR - titta på enhetens egna siffror tillsammans i teamet
- Fortsätt med era kvalitetsarbeten - hör av er om ni vill ha hjälp av NDR
- NDR är vårt gemensamma ansvar

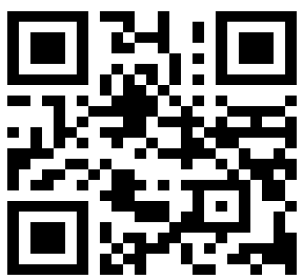


Välkomna att höra av er
med synpunkter och frågor!
ndrinfo@registercentrum.se

Tack!

Katarina Eeg-Olofsson
Ebba Linder

Välkommen till
NDRs nya hemsida



Årsrapporten 2023

