

Publicerad 2021-03-22

Hur många personer i Nationella diabetesregistret har testats positivt för COVID-19?

Bakgrund och syfte

Nationella Diabetesregistret fortsätter att med hjälp av Socialstyrelsen följa hur många personer i Nationella diabetesregistret som har drabbats av COVID-19. Tidigare analyser från juni och september 2020 har publicerats på hemsidan www.ndr.nu. Socialstyrelsen uppdaterar dödsorsaksregistret två gånger per år. Information avseende dödsdatum uppdateras fortlöpande. Socialstyrelsen meddelar att patientregistret för 2020 kommer vara klart i juni 2021. Analyserna som NDR har presenterat om COVID-19 och diabetes kommer därför att skilja sig åt något avseende metod och detta presenteras i metodbeskrivningen.

Syftet med den aktuella analysen är att få uppdaterad information om hur många av de som är registrerade i NDR (barn och vuxna) som testats positivt för COVID-19 under 2020 och hur många som avlidit, uppdelat på typ av diabetes och där det är möjligt, i olika åldersgrupper.

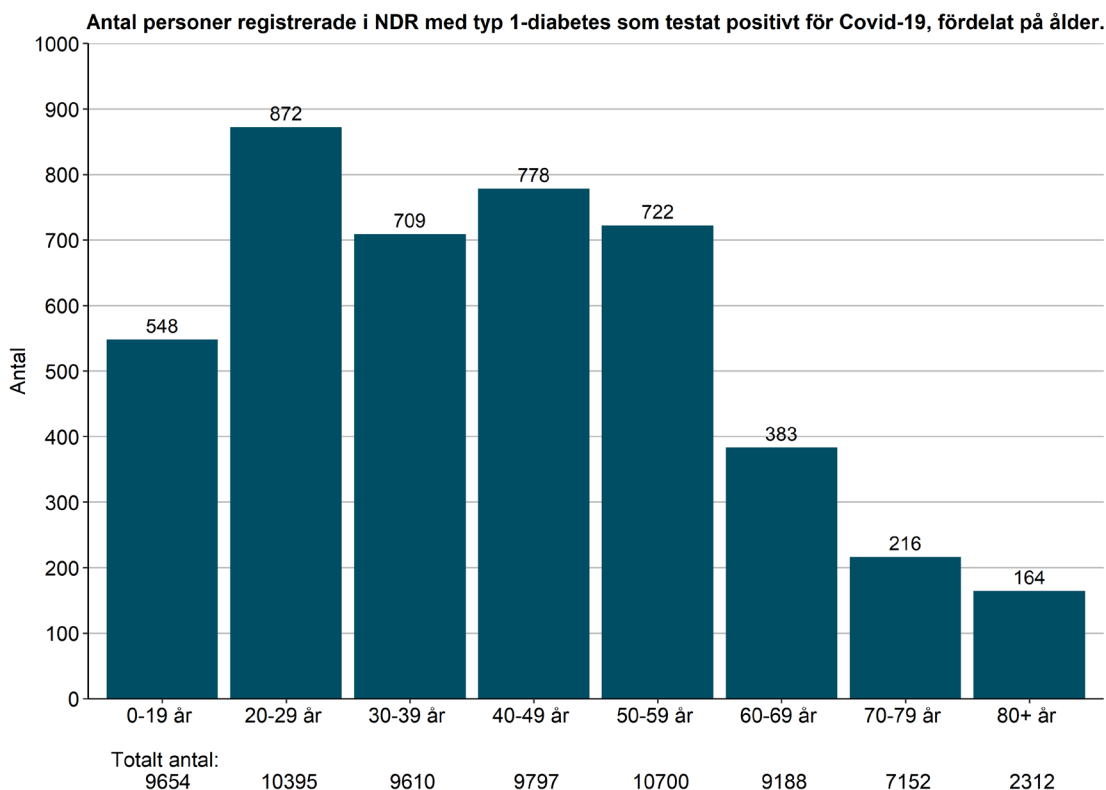
Metodbeskrivning

Analyserna har utförts av Socialstyrelsen och är uppdelade på typ 1-diabetes och typ 2-diabetes i olika åldersintervall. Statistiken togs fram 21-02-22. Urval ur Nationella Diabetesregistret (NDR): Individer registrerade i NDR (barn och vuxna) och vid liv per 2020-01-01. Urval ur SmiNet (dit anmälan görs av smittsamma sjukdomar enligt smittskyddslagen): Individer som testats positivt för COVID-19 fram till och med 2021-02-22. Urval ur dödsorsaksregistret: Individer i NDR som avlidit från och med 2020-01-01 till och med 2021-02-22 av de som testat positivt för COVID-19.

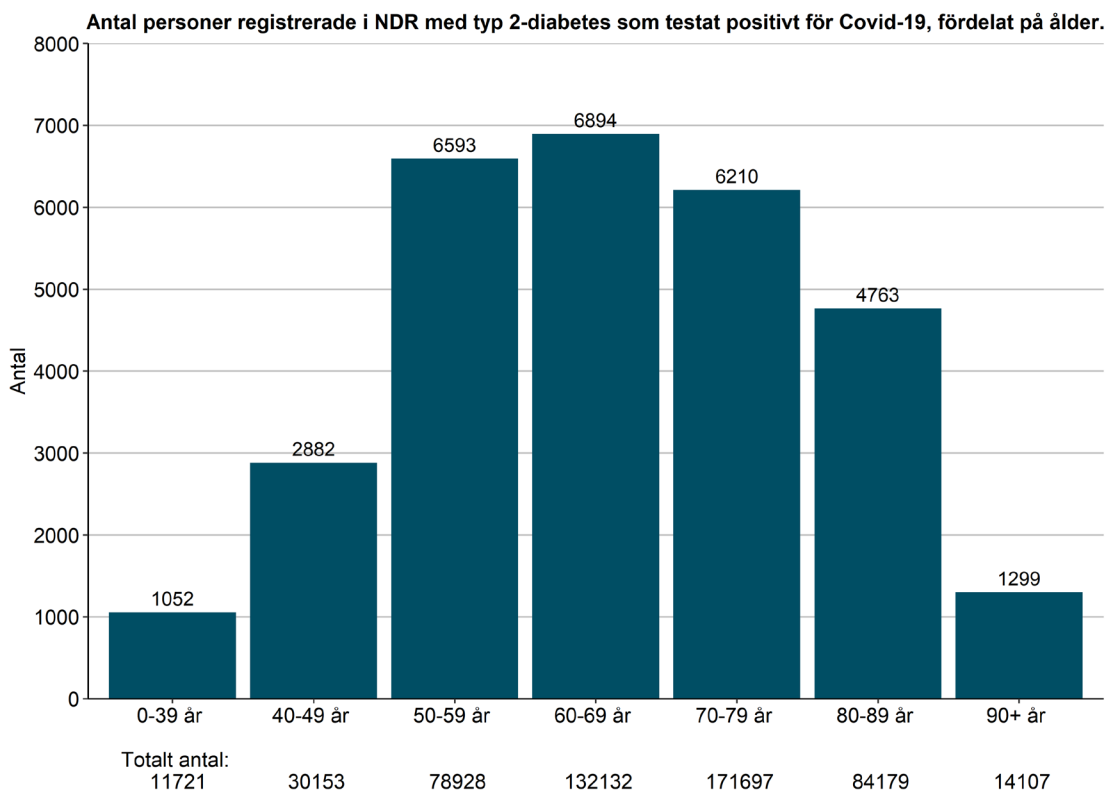
Resultat

Till och med 22 februari 2021 hade 4392 personer med typ 1-diabetes och 29 693 personer med typ 2-diabetes testats positivt för COVID-19, att jämföra med 646 respektive 7182 personer i september 2020. Totalt hade 100 personer med typ 1-diabetes och 2865 personer med typ-2 diabetes avlidit av de som testat positivt för COVID-19. Figurerna visar antalen uppdelat på åldersgrupper. För typ 1-diabetes är antalet avlidna för få för att dela upp i detaljerade åldersgrupper men av de 100 som avlidit var 84 personer 70 år eller äldre. Av de ca 8000 barn och ungdomarna med diabetes i NDR hade 425 testat positivt för COVID-19 och av dessa hade ingen avlidit.

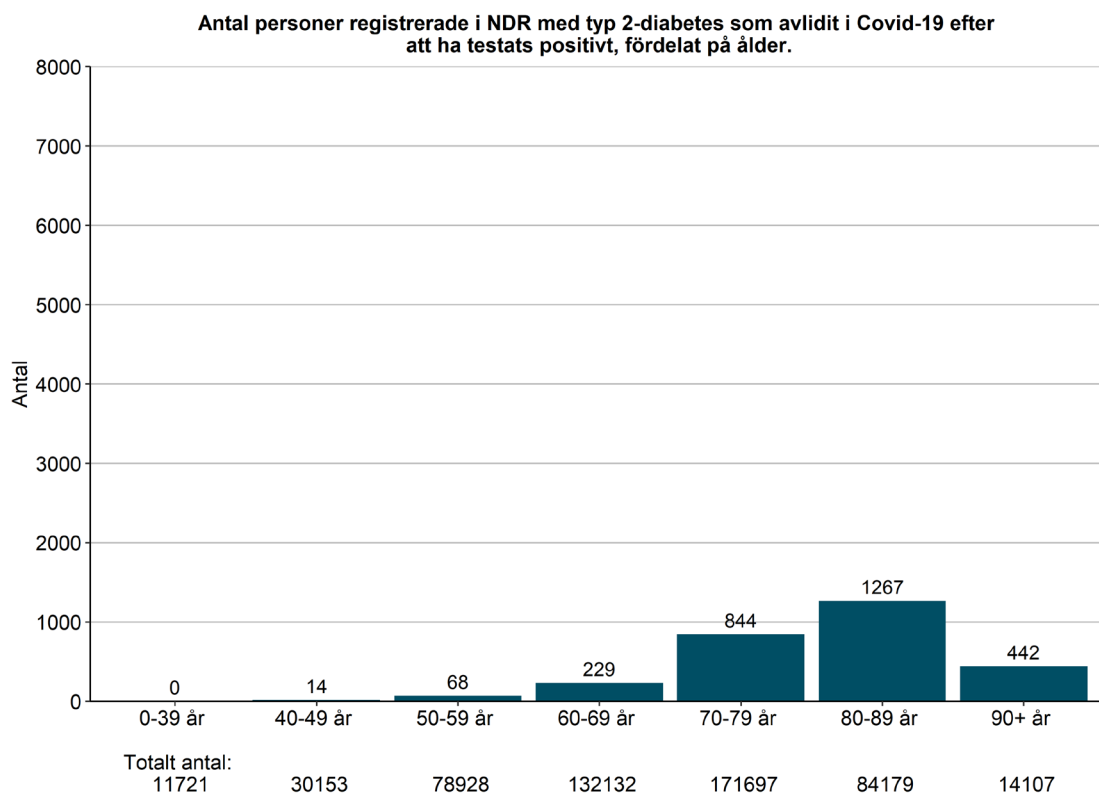
Diabetestyp	Totalt antal personer i NDR (barn och vuxna) alla åldrar, vid liv 20-01-01	Antal personer i NDR som testats positivt för COVID-19 tom 2021-02-22	Antal avlidna av de i NDR som testats positivt för i COVID-19 tom 2021-02-22
Typ 1	68 808	4392	100
Typ 2	522 917	29 693	2865



Siffrorna under varje stapel anger det totala antalet personer med typ 1-diabetes per åldersgrupp registrerade i NDR och vid liv per 2020-01-01. Statistiken baseras på data som inrapporterats till Socialstyrelsen t.o.m. 2021-02-21.



Siffrorna under varje stapel anger det totala antalet personer med typ 2-diabetes per åldersgrupp registrerade i NDR och vid liv per 2020-01-01. Statistiken baseras på data som inrapporterats till Socialstyrelsen t.o.m. 2021-02-21.



Siffrorna under varje stapel anger det totala antalet personer med typ 2-diabetes per åldersgrupp registrerade i NDR och vid liv per 2020-01-01. Statistiken baseras på data som inrapporterats till Socialstyrelsen t.o.m. 2021-02-21.

Slutsats

Den stora ökningen av antal personer med diabetes som testats positivt för COVID-19 i denna analys jämfört med analysen från hösten 2020 avspeglar sannolikt framförallt den ökade testfrekvensen i regionerna. Fördelningen åldersmässigt av de med typ 2 diabetes som avlidit i COVID-19 följer mönstret som Folkhälsomyndigheten visar för hela befolkningen. NDR kommer fortsätta be Socialstyrelsen om uppföljande analyser till sommaren. Vi hoppas då också kunna presentera resultat från det pågående vetenskapliga arbetet kring risk för svår COVID-19 och hur samsjuklighet och riskfaktorer påverkar denna risk vid både typ 1 diabetes och typ 2 diabetes.