

BUDGETSPØRGSMÅL 2027-2030

Spørgsmål nr.: 070

Dato: 25. august 2026

Stillet af: Randi Mondorf (V)

Besvarelse udsendt den: 30. august 2026

Antal diagnosticerede årligt med type 1-diabetes

Spørgsmål:

Hvor mange diagnosticeres årligt med type 1-diabetes i Region Østjylland, og hvor mange af disse diagnosticeres i forbindelse med diabetisk ketoacidose (DKA) og akutte indlæggelser?

Administrationen bedes oplyse omkostningerne forbundet med diagnosticering af type 1-diabetes, DKA og akutte indlæggelser i forbindelse med sygdomsdebut.

Svar:

De to Stenocentre i Region Østjylland har bidraget til besvarelsen af dette budgetspørgsmål.

Selvom nærværende spørgsmål omhandler personer, der diagnosticeres med type 1-diabetes generelt, fokuseres der i besvarelsen også på førstegrads-slæggtninge (søskende til børn med type 1-diabetes samt børn af voksne med type 1-diabetes). Dette skyldes, at de efterfølgende budgetspørgsmål om risikobaseret indsats for tidlig opsporing af type 1-diabetes specifikt vedrører denne gruppe (budgetspørgsmål 071 og 072). Af hensyn til sammenhængen mellem besvarelserne skelnes der derfor i det følgende mellem de samlede tal for nydiagnosticerede personer og tal relateret til førstegradsslæggtninge.

Steno-centrene oplyser, at der årligt diagnosticeres ca. 400 mennesker med type 1-diabetes i Region Østjylland, heraf ca. 100 børn.

Datatræk fra Steno-centrene viser, at ca. 18% af disse får deres diagnose under indlæggelse for diabetes ketoacidose (DKA). Dette tal omfatter både børn og voksne. For børn gælder, at ca. 20-25% opdages under indlæggelse for ketoacidose (og ca. 4-5 med alvorlig ketoacidose). Her er det væsentligt at bemærke, at børn af forældre med diabetes udgør en minimal andel af denne

population, da forældrene kender symptomerne og reagerer tidligere. Ca. 90% af børn med type 1-diabetes findes ikke blandt førstegradsslægtninge.

Indlæggelse for ketoacidose koster ifølge beregninger fra Behandlingsrådets sekretariat ca. 34.000 kr. pr. indlæggelse (2026 priser). Andre indlæggelser for diabetes koster ifølge DRG-taksten (10MA03) 42.646 kr. pr. indlæggelse (2026 priser). Det skal dog bemærkes, at denne takst er en gennemsnitlig omkostning for en person indlagt med diabetes.

Ifm. omkostninger forbundet med diagnosticering tolker vi det som omkostninger til screening af førstegradsslægtninge, som ikke har fået konstateret type 1-diabetes. Det bemærkes, at omkostningerne vil variere betydeligt afhængig af, om screeningen alene omfatter førstegradsslægtninge til nyopdagede tilfælde hvert år, eller om screeningen omfatter hele den eksisterende patientpopulation. Hvis der kun screenes blandt førstegradsslægtninge til nyopdagede tilfælde, vil det betyde, at der skal screenes ca. 700 pr. år. (omfatter søskende til ny-diagnosticerede børn og børn af ny-diagnosticerede voksne). Skønsmæssige beregninger, som er baseret på forløb i forskningssammenhæng, viser, at et sådant tilbud vil koste ca. 3-3,5 mio. kr. årligt i Region Østdanmark. Der foreligger i dag ikke et screeningsforløb, som er realistisk at implementere på nuværende tidspunkt, da det er et ressourcetungt forløb både i form af klinikertid og anvendelse af ambulatoriernes kapacitet.

Der er igangværende forskningsprojekter i Steno-centrene med infrastruktur til tidlig opsporing. Steno-centrene har netop etableret et nationalt forskningsprojekt med screening af ca. 7.500 førstegradsslægtninge (børn under 18 år), som vil blive gennemført de kommende år. I dette projekt indgår også overvejelser om, hvordan screeningsprocessen kan forbedres.