

Source	1 y Prepandemic		Incidence rate, per 100 000 individuals	First-year postpandemic start				Second-year postpandemic start					
	Incident diabetes cases, No.	Population		Incident diabetes cases, No.	Population	Incidence rate, per 100 000 individuals	IRR vs prepandemic	Months, No.	Incident diabetes cases, No.	Population	Incidence rate, per 100 000 individuals	IRR vs prepandemic	
Diabetes incidence meta-analysis													
Boboc et al, ³¹ 2021	116	973 750	11.91	147	973 750	15.10	1.27	NR	NR	NR	NR	NR	
Vlad et al, ⁵² 2021	367	3 231 435	11.36	433	3 224 829	13.43	1.18	12	480	3 214 123	14.93	1.31	
Al-Abdulrazzaq et al, ²⁷ 2022	303	805 851	37.60	324	805 970	40.20	1.07	NR	NR	NR	NR	NR	
Australian Institute of Health and Welfare, ⁵⁵ 2022	1510	6 280 835	24.04	1482	6 266 670	23.65	0.98	NR	NR	NR	NR	NR	
Cinek et al, ³² 2022	409	1 710 202	23.92	468	1 719 741	27.21	1.14	12	488	1 718 145	28.40	1.19	
Gottesman et al, ³⁸ 2022	119	1 406 353	8.46	187	1 406 430	13.30	1.57	NR	NR	NR	NR	NR	
Guo et al, ³⁹ 2022	1283	4 953 668	25.90	1541	4 572 700	33.70	1.30	NR	NR	NR	NR	NR	
Passanisi et al, ⁴⁹ 2022	43	252 792	17.01	53	247 723	21.39	1.26	12	58	245 602	23.62	1.39	
Pietrzak et al, ⁵⁰ 2022	1391	6 454 756	21.55	1671	6 451 737	25.90	1.20	NR	NR	NR	NR	NR	
Raicevic et al, ⁵¹ 2022	22	111 475	19.74	24	111 167	21.59	1.09	NR	NR	NR	NR	NR	
Shulman et al, ¹³ 2022	888	2 913 386	30.48	874	2 700 178	32.37	1.06	7	696	2 700 178	32.22	1.06	
van den Boom et al, ⁶³ 2022	3646	15 330 502	23.78	4046	15 334 574	26.38	1.11	12	4153	15 433 915	26.91	1.13	
Vorgučin et al, ⁵³ 2022	40	387 302	10.33	32	387 302	8.26	0.80	12	67	387 302	17.30	1.67	
Baechle et al, ²³ 2023	2903	14 160 976	20.50	3338	14 084 388	23.70	1.16	12	3706	13 726 908	27.00	1.32	
Gesuita et al, ⁵⁸ 2023	143	718 593	19.90	152	703 704	21.60	1.09	12	185	692 884	26.70	1.34	
Giorda et al, ⁵⁹ 2023	89	535 177	16.63	95	525 442	18.08	1.05	12	126	517 879	24.33	1.46	
Matsuda et al, ⁶⁰ 2023	8	136 123	5.88	8	136 123	5.88	1.00	12	8	136 123	5.88	1.00	
Pooled ^a	13 280	60 363 176	22.00	14 875	59 652 428	24.94	NA	NA	9271	36 072 881	25.70	NA	
DKA incidence meta-analysis													
Caetano et al, ⁵⁶ 2021	64	165	38 787.88	19	44	43 181.82	1.11	NR	NR	NR	NR	NR	
Dilek et al, ³⁶ 2021	27	46	58 695.65	68	74	91 891.89	1.57	NR	NR	NR	NR	NR	
Kostopoulou et al, ⁴¹ 2021	6	17	35 294.12	14	21	66 666.67	1.89	NR	NR	NR	NR	NR	
Mameli et al, ⁴⁴ 2021	184	502	36 653.39	91	201	45 273.63	1.24	NR	NR	NR	NR	NR	
Marks et al, ⁴⁵ 2021	145	310	46 774.19	105	182	57 692.31	1.23	NR	NR	NR	NR	NR	
Mohamed Haniffa et al, ⁴⁷ 2021	14	28	50 000.00	28	53	52 830.19	1.06	NR	NR	NR	NR	NR	
Al-Abdulrazzaq et al, ²⁷ 2021	113	303	37 293.73	166	324	51 234.57	1.37	NR	NR	NR	NR	NR	
Alassaf et al, ²⁹ 2021	29	83	34 939.76	28	54	51 851.85	1.48	NR	NR	NR	NR	NR	
Donbaloğlu et al, ³⁷ 2022	43	78	55 128.21	30	56	53 571.43	0.97	NR	NR	NR	NR	NR	
Kaya et al, ⁴⁰ 2022	32	79	40 506.33	30	44	68 181.82	1.68	NR	NR	NR	NR	NR	
Leiva-Gea et al, ⁴² 2022	377	1085	34 746.54	172	359	47 910.86	1.38	NR	NR	NR	NR	NR	
Source	1 y Prepandemic		Incidence rate, per 100 000 individuals	First-year postpandemic start				Second-year postpandemic start					
	Incident diabetes cases, No.	Population		Incident diabetes cases, No.	Population	Incidence rate, per 100 000 individuals	IRR vs prepandemic	Months, No.	Incident diabetes cases, No.	Population	Incidence rate, per 100 000 individuals	IRR vs prepa	
	Modarelli et al, ⁴⁶ 2022	31	62	50 000.00	23	46	50 000.00	1.00	NR	NR	NR	NR	NR
	Passanisi et al, ⁴⁹ 2022	19	43	44 186.05	27	53	46 846.85	1.06	12	25	58	43 103.45	0.98
	Pietrzak et al, ⁵⁰ 2022	521	1391	37 455.07	826	1671	49 431.48	1.32	NR	NR	NR	NR	NR
	Wolf et al, ⁵⁴ 2022	493	1277	38 606.11	599	1399	42 816.30	1.11	NR	NR	NR	NR	NR

Pooled	2098	5469	38 361.68	2226	4581	48 592.01	1.27	NR	NR	NR	NR	NR
--------	------	------	-----------	------	------	-----------	------	----	----	----	----	----