

Tabella 7 - Inserimento graduale di empagliflozin negli usuali trattamenti antidiabetici. La penetrazione del farmaco avviene gradualmente in tre anni. Soltanto nei pazienti con pregressi eventi cardio-vascolari, l'anti SGLT2 è introdotto subito come prescritto dalle linee guida SID-AMDI

Trattamento antidiabetico	Anno 1	Anno 2	Anno 3
Metformina + insulina	10,0%	20,0%	30,0%
Insulina mono	10,0%	20,0%	30,0%
DPP4 ± altri ADO ± metformina ± insulina	10,0%	20,0%	30,0%
TZD ± MET	10,0%	20,0%	30,0%
Repaglinide ± altri ADO ± metformina ± insulina	80,0%	90,0%	100,0%
Sulfaniluree ± altri ADO ± metformina ± insulina	80,0%	90,0%	100,0%

Tabella 9

Voce di spesa (x milioni di €)	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Cumulativo
Farmaci	←17,6	←23,5	←29,5	←70,6
Automonitoraggio glicemia	↑8,056	↑9,783	↑11,518	↑29,358
Eventi ipoglicemici severi	↑3,103	↑3,555	↑4,009	↑10,668
Eventi CV e renali	↑8,757	↑11,842	↑14,941	↑35,539
Costi totali	↑2,287	↑1,643	↑994,000	↑4,924
Impatto sul budget	-0,7%	-0,5%	-0,3%	0,5%

Tabella 8 - Valutazione (stima) dell'incidenza di eventi vascolari in corso di trattamento con empagliflozin. Le percentuali rendono conto del miglioramento del rischio osservato nello studio Empa-Reg

Evento	Incidenza con empagliflozin (eventi/paziente/anno)	Incidenza con altri trattamenti (eventi/paziente/anno)
Infarto del miocardio	1,68%	1,93%
Ictus	1,23%	1,05%
Insufficienza cardiaca	0,94%	1,45%
Attacco ischemico transitorio	0,29%	0,35%
Rivascolarizzazione coronarica	2,51%	2,91%
Progressione a macroalbuminuria	4,18%	6,49%
Raddoppio del livello della creatinina serica con eGFR di 45 ml/min/1.73 m ₂	0,55%	0,97%
Inizio della dialisi	0,10%	0,21%