

Indice

Introduzione	9
I Il contesto epidemiologico e organizzativo	11
1 Malattie croniche, cure primarie e sanità d’iniziativa	13
2 L’uso dei dati amministrativi per la programmazione, il monitoraggio e il governo delle cure primarie per le patologie croniche	15
II La banca dati MaCro in Toscana: definizione e obiettivi	19
1 Il progetto MaCro	21
2 Informazioni aggregate per area di residenza degli assistiti	21
2.1 Informazioni per la programmazione: i profili di salute	21
2.2 La valutazione	24
3 Informazioni aggregate per medico di famiglia: attività di self-audit e governo clinico delle cure primarie	27
4 Uso integrato del dato MaCro e del dato prodotto dai medici di medicina generale	30
III La banca dati MaCro in Toscana: metodi	33
1 Le sorgenti dei dati e il data linkage	35
1.1 Il database ARS	35
1.2 Linkage	36
1.3 Stato in vita	39
2 Le patologie incluse e gli algoritmi di definizione di caso	41
2.1 Scelta delle patologie	41
2.2 Algoritmo comune a tutte le patologie	41
2.3 Algoritmi specifici per patologia	43
3 Gli indicatori: definizione	47
4 La tecnologia	50

5	Publicazione e tempi di aggiornamento	50
5.1	Forme di pubblicazione	50
5.2	Tempi di aggiornamento	51
6	La normativa sulla privacy	51
IV	La banca dati MaCro in Toscana: gli indicatori per Zona-distretto di residenza	53
1	Le popolazioni prevalenti per il calcolo degli indicatori	55
1.1	Diabete mellito	55
1.2	Pregresso ictus	55
1.3	Insufficienza cardiaca	56
1.4	Broncopneumopatia cronica ostruttiva	57
1.5	Ipertensione	58
1.6	La multimorbosità	58
2	Indicatori di processo	59
2.1	Diabete mellito	61
2.2	Pregresso ictus	77
2.3	Insufficienza cardiaca	81
2.4	Broncopneumopatia cronica ostruttiva	89
2.5	Ipertensione	93
V	La banca dati MaCro in Toscana: alcune validazioni	97
1	Confronto di prevalenze aggregate tra MaCro e altre fonti	99
2	Confronto tra prevalenze e indicatori aggregati tra MaCro e dati dei medici di medicina generale	102
3	Confronto tra prevalenze e indicatori tra MaCro e dati dei medici di medicina generale su dato individuale: un progetto di validazione	104
	Indice delle Tabelle	105
	Indice delle Figure	109