
*Demenze - complessità e multidisciplinarietà
i dati della Medicina Generale*

Roma 13 novembre 2015 - ISS

*Francesco Mazzoleni MMG - Sondrio
Responsabile Nazionale Area Neurologica e Psichiatrica
SIMG - Società Italiana di Medicina Generale*

gli strumenti della MG

Health Search IMS - Information Management System HEALTH LPD - Longitudinal Patient Database
Istituto di ricerca della Società Italiana di Medicina Generale

Cricelli I, Lapi F, Pasqua A, Piccinni C, Pecchioli S, Simonetti M, Bianchini E, Monnini M.



HS è costituito da una rete di MMG ricercatori debitamente formati e sul database della cartella clinica elettronica orientata per problemi in cui sono raccolti i dati che derivano dalla pratica clinica quotidiana ed è una fonte unica di informazioni per la ricerca scientifica

1080 ricercatori presenti nel DB
~ 900 ricercatori attivi
800 ricercatori selezionati
43.000.000 diagnosi / problemi
480.000.000 accertamenti diagnostici
300.000.000 prescrizioni

AIFA – Ministero della Salute
Rapporto Nazionale OSMED
l'uso dei Farmaci in Italia
“i dati relativi alla prescrizione motivata dall'indicazione clinica sono stati messi a disposizione da SIMG Società Italiana di Medicina Generale”



demenze - complessità e multidisciplinarietà

Query Demenze 2009 - 2014

1. Prevalenza

3. Imaging strutturale

Standard Ideale e LAP, Livello Accettabile di Performance

esprimono la percentuale teorica massima auspicabile per ogni indicatore ma ridotta in base a problemi specifici (es. pazienti con controindicazioni assolute a un determinato farmaco) oppure a difficoltà generali indipendenti dalla volontà del MMG (es. rifiuto del paziente, difficoltà di registrazione delle prescrizioni effettuate a domicilio, impossibilità di pesare i pazienti allettati)

con diagnosi di demenza

Standard Ideale: 90%; LAP: 70%

Denominatore: totale dei soggetti di età \geq 14 anni con diagnosi di demenza

Standard Ideale: 90%; LAP: 70%

demenze - complessità e multidisciplinarietà

Indicatori Demenze - Dati Health Search 2009

	% dati 2009 popolazione 920.463	% standard
prevalenza	1,9 (F: 2,4 - M: 1,3)	Ideale: 3 LAP: 2

% prevalenza demenze HS 2009				
età	≥ 14 anni	65 - 74 anni	75 - 84 anni	≥ 85 anni
femmine	2,4	3,7	9,7	15,4
maschi	1,3	2,5	7,1	11,8
totale	1,9	3,1	8,4	13,6

Studi epidemiologici		Health Search	
Ferri et al età > 60 anni 2005	1,4	1,3	2005 età > 60 anni
EURODEM età > 30 anni 2006	1,5	1,4	2006 età > 30 anni
EuroCoDe età > 60 anni 2009	1,7	1,7	2009 età > 60 anni

demenze - complessità e multidisciplinarietà

Indicatori Demenze - Dati Health Search 2009

	% dati 2009 popolazione 920.463	% standard
prevalenza	1,9 (F: 2,4 - M: 1,3)	Ideale: 3 LAP: 2
indagini di laboratorio	1,1 (tutti gli esami) F=M 46,2 (nessun esame) F=M	Ideale: 90 LAP: 70
imaging strutturale	7,4 (F: 6,9 - M: 8,4) TC: 5,03 RM: 2,01 TC+RM: 0,33	Ideale: 70 LAP: 50
consulenze specialistiche	60,6 (F: 59,3 - M: 63,5) v. geriatrica: 43,5 v. neurologica: 17,1 v. ger + v. neuro: 10,1	Ideale: 90 LAP: 70

demenze - complessità e multidisciplinarietà

Indicatori Demenze - Dati Health Search 2009 - 2014

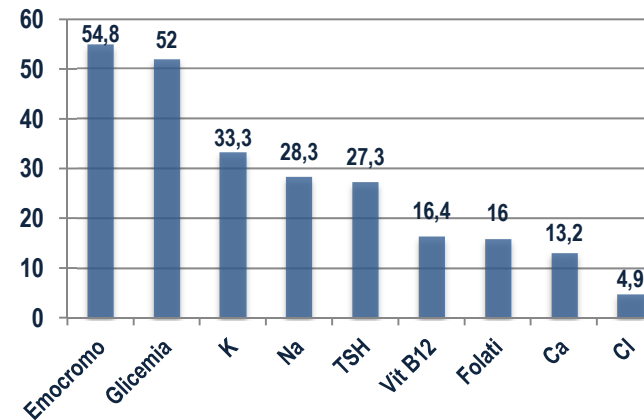
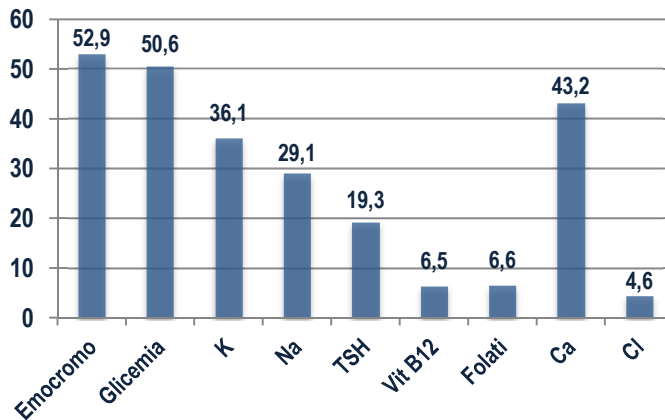
	% dati 2009 popolazione 920.463	% dati 2014 popolazione 969.718	% standard
prevalenza	1,9 (F: 2,4 - M: 1,3)	2,9 (F: 3,7 - M: 2)	Ideale: 3 - 4 LAP: 2 - 3

% prevalenza demenze HS 2014				
età	≥ 14 anni	65 - 74 anni	75 - 84 anni	≥ 85 anni
femmine	3,7	4,8	13,2	23,5
maschi	2,1	3,5	9,8	18,1
totale	2,9	4,2	11,8	21,7

demenze - complessità e multidisciplinarietà

Indicatori Demenze - Dati Health Search 2009 - 2014

	% dati 2009 popolazione 920.463	% dati 2014 popolazione 969.718	% standard
prevalenza	1,9 (F: 2,4 - M: 1,3)	2,9 (F: 3,7 - M: 2)	Ideale: 3 - 4 LAP: 2 - 3
indagini di laboratorio	1,1 (tutti gli esami) F=M 46,2 (nessun esame) F=M	0,9 (tutti gli esami) F=M 37,3 (nessun esame) F=M	Ideale: 90 LAP: 70



demenze - complessità e multidisciplinarietà

Indicatori Demenze - Dati Health Search 2009 - 2014

	% dati 2009 popolazione 920.463	% dati 2014 popolazione 969.718	% standard
prevalenza	1,9 (F: 2,4 - M: 1,3)	2,9 (F: 3,7 - M: 2)	Ideale: 3 - 4 LAP: 2 - 3
indagini di laboratorio	1,1 (tutti gli esami) F=M 46,2 (nessun esame) F=M	0,9 (tutti gli esami) F=M 37,3 (nessun esame) F=M	Ideale: 90 LAP: 70
imaging strutturale	7,4 (F: 6,9 - M: 8,4) TC: 5,03 RM: 2,01 TC+RM: 0,33	25,6 (F: 24,6 - M: 27,2) TC: 19,03 RM: 7,64 TC+RM: 1,01	Ideale: 70 LAP: 50
consulenze specialistiche	60,6 (F: 59,3 - M: 63,5) v. geriatrica: 43,5 v. neurologica: 17,1 v. ger + v. neuro: 10,1	54,6 (F: 54 - M: 55,8) v. neurologica: 35,6 v. geriatrica: 23,3 v. ger + v. neuro: 4,3	Ideale: 90 LAP: 70

demenze - complessità e multidisciplinarietà

prime 30 patologie per numero medio di contatti/paziente/anno/causa specifica - VIII report HS - 2013

1. Malattie ischemiche del cuore	8,5	11. Ca solidi senza metastasi	4,7	21. Ictus emorragico	2,8
2. Malattia di Parkinson	7,8	12. Psicosi	4,6	22. Dislipidemia	2,8
3. Diabete mellito tipo 2	7,7	13. Disordini circolo polmonare	4,1	23. Demenze	2,6
4. Fibrillazione atriale	7,5	14. Artrite reumatoide	4,0	24. MRGE	2,5
5. Diabete mellito tipo 1	7,1	15. Tumori maligni con metastasi	3,9	25. Disturbi tiroide	2,3
6. Iperensione non complicata	6,9	16. Ictus ischemico	3,7	26. Ulcera gastrointestinale	2,3
7. Scompenso cardiaco	6,3	17. BPCO	3,6	27. Depressione	2,2
8. Disturbi umore di tipo psicotico	5,9	18. Malattie della prostata	3,2	28. Malattie vascolari periferiche	2,1
9. Epilessia	5,4	19. Malattia renale cronica	3,1	29. Osteoporosi e fratture correlate	2,0
10. Iperensione complicata	5,1	20. Linfomi	2,8	30. Iperuricemia e gotta	1,9

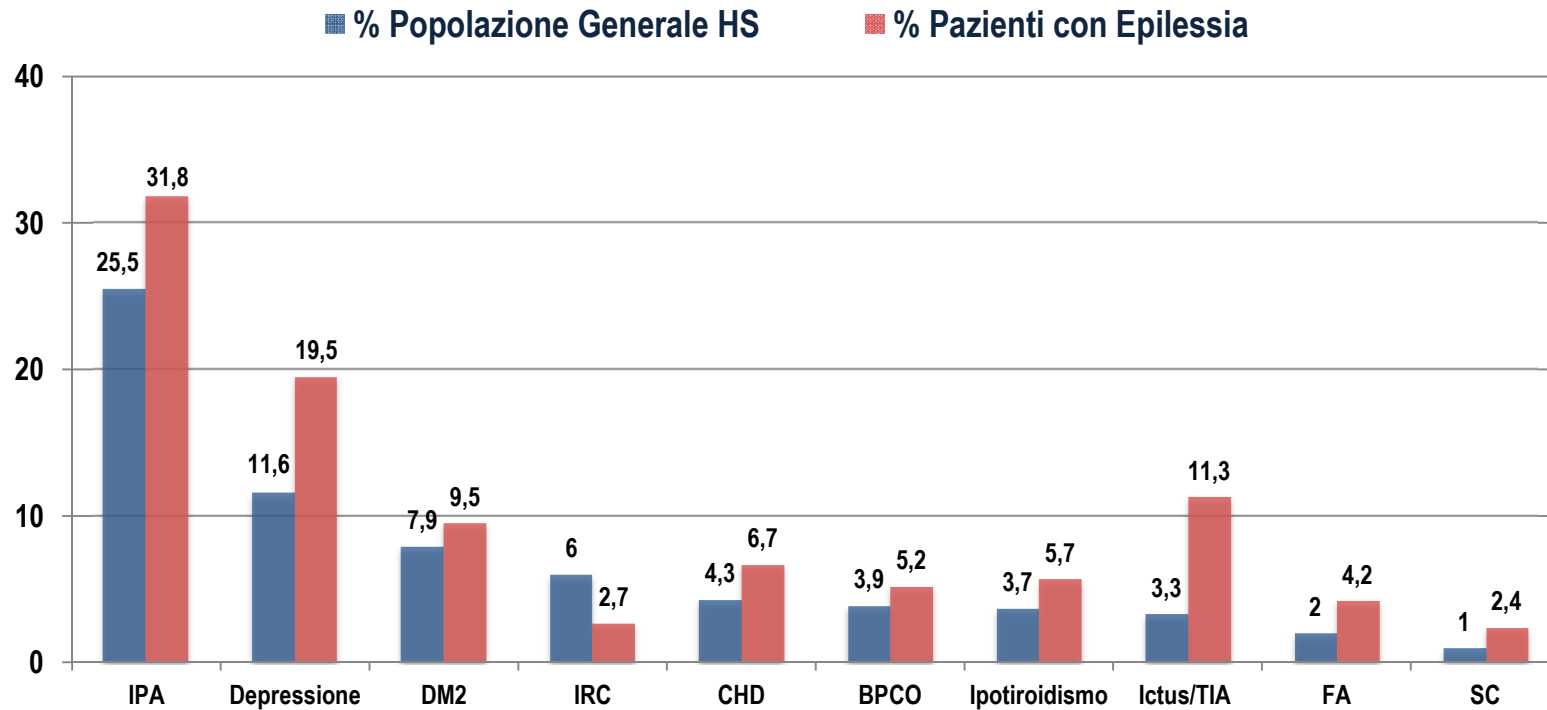
demenze - complessità e multidisciplinarietà

comorbidità - politerapie

le condizioni di comorbidità con frequente danno multi-organo e ricorso a politerapie rappresentano un fattore di aumento della disabilità dei pazienti, del rischio di eventi avversi dei singoli farmaci, di interazioni farmacologiche e di concorrenza terapeutica (il trattamento di una condizione può influire negativamente su un'altra condizione coesistente)

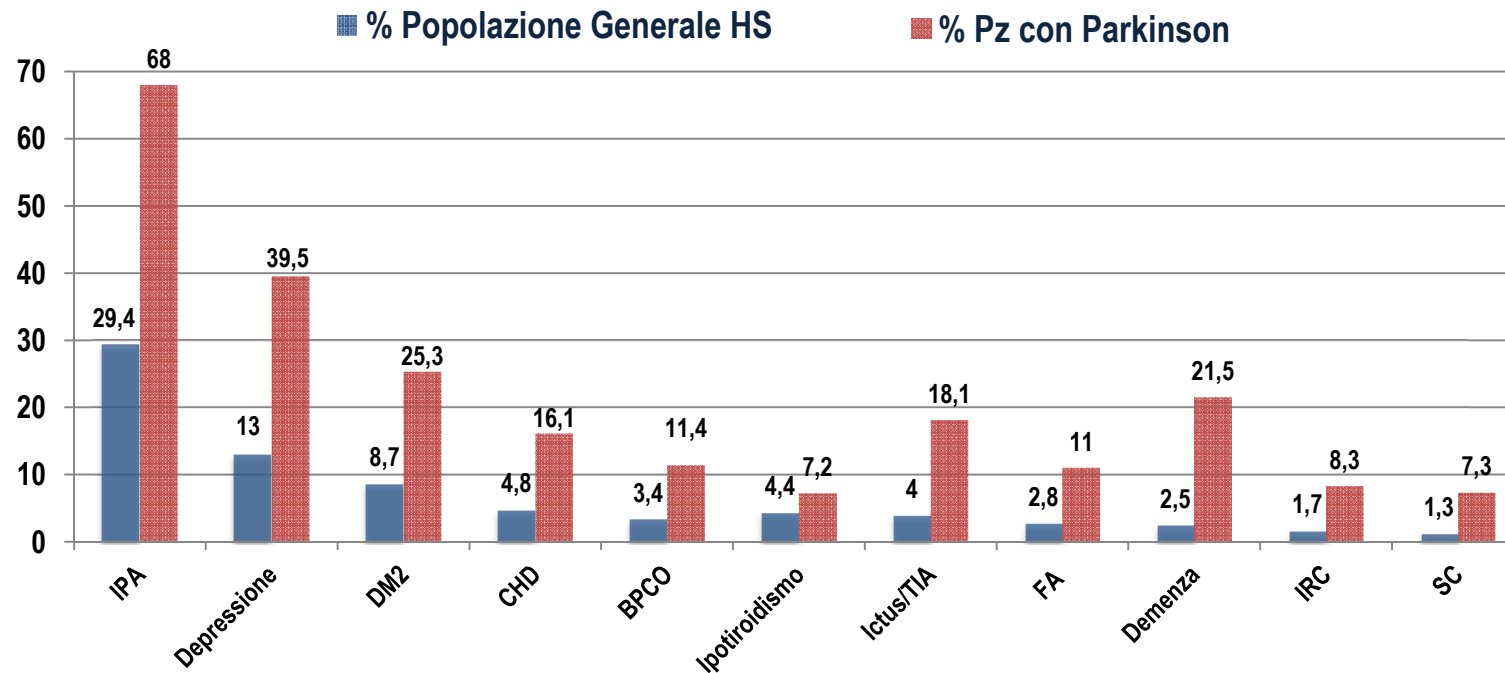
demenze - complessità e multidisciplinarietà

Epilessia - Comorbidità
prevalenza di alcune delle patologie di maggiore impatto in MG
dati Health Search 2011 - Popolazione 912.458



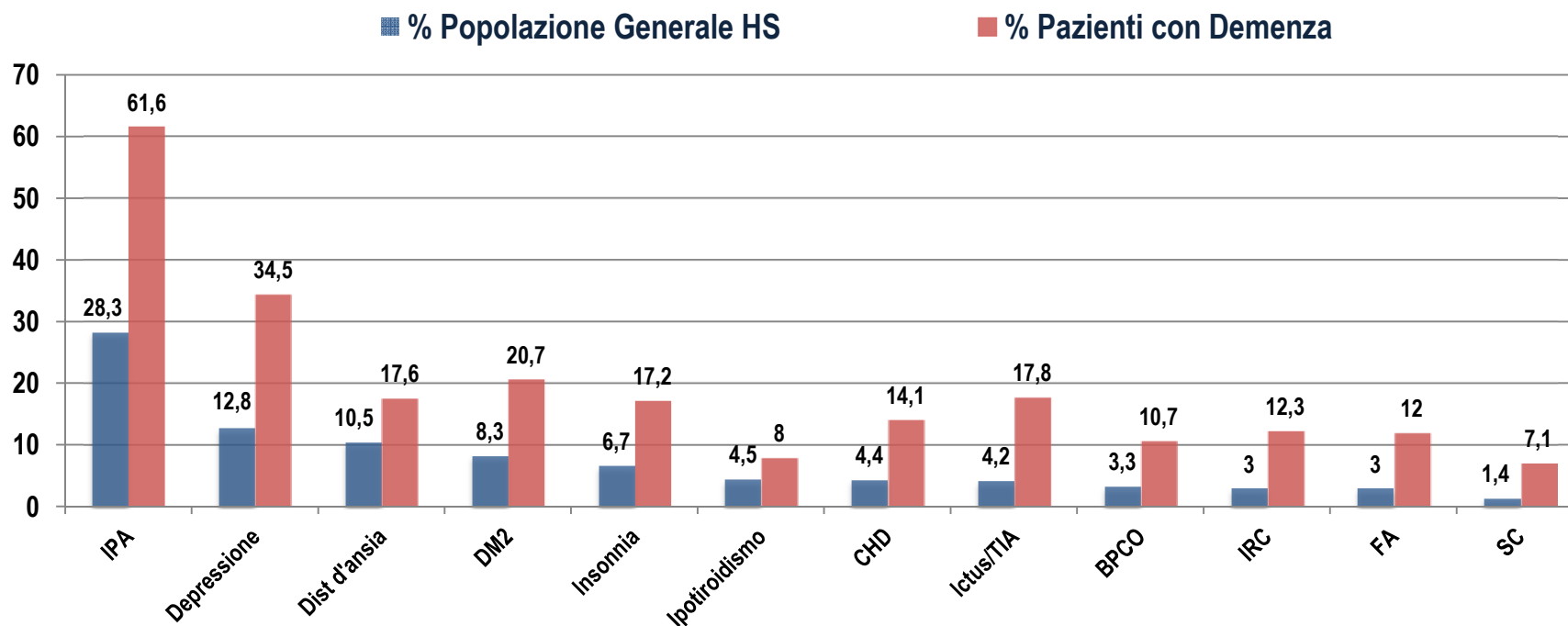
demenze - complessità e multidisciplinarietà

Malattia di Parkinson - Comorbidità
prevalenza di alcune delle patologie di maggiore impatto in MG
dati Health Search 2012 - Popolazione 1.065.070



demenze - complessità e multidisciplinarietà

Demenze - Comorbidità
*prevalenza di alcune delle patologie di maggiore impatto in MG
dati Health Search 2014 - Popolazione 969.718*



demenze - complessità e multidisciplinarietà

↑

	2005	2009	2011	2013
% prevalenza demenze	1,3	1,9	2,2	2,5

↓

	2005	2009	2011	2013
n. medio contatti/anno/pz. con demenza	4,8	4,1	2,9	2,6



demenze - complessità e multidisciplinarietà

- ⊙ oltre che per *conferma diagnostica e diagnosi differenziale* l'invio del paziente allo specialista del SSN si rende necessaria per le *prescrizioni* di farmaci specifici / antipsicotici atipici e per le *richieste di invalidità* alle commissioni che procedono soltanto dopo valutazione specialistica
- ⊙ “l'obbligatorietà” di invio può scivolare verso la delega allo specialista rappresentando un fattore disincentivante per il MMG con conseguente riduzione dell'abitudine clinica alla gestione del problema

demenze - complessità e multidisciplinarietà

conclusioni

- ⊙ tra gli obiettivi prioritari di progetti di gestione integrata occorre considerare la valutazione dell'appropriatezza degli interventi delle varie figure professionali coinvolte facendo ricorso a strumenti adeguati
- ⊙ indicatori di qualità e software gestionali rappresentano gli strumenti della MG che consentono di intraprendere azioni mirate di governance sulle criticità che emergono dall'analisi dei dati e rappresentano un potenziale contributo all'orientamento organizzativo generale
- ⊙ l'alta prevalenza di comorbidità nei pazienti con diagnosi di demenza conferma la necessità di definire al meglio le strategie di gestione in un'ottica di reale multidisciplinarietà che metta i pazienti al centro dei processi di cura

Health Search - Simg

