





Gli *indicatori di performance* quali strumenti per una gestione appropriata del TIA in Medicina Generale

Capriotti Marilena SIMG – ANCONA

TIA - definizione

- Improvvisa comparsa di segni e/o sintomi riferibili a deficit focale cerebrale o visivo, attribuibile a insufficiente apporto di sangue, di durata inferiore alle 24 ore
- Non è indicato definire come TIA la perdita di coscienza,
 le vertigini, l'amnesia globale transitoria, i drop attacks,
 l'astenia generalizzata, lo stato confusionale, l'incontinenza sfinterica, quando rappresentano l'unico sintomo dell'attacco

(Linee Guida SPREAD 2007)

TIA

Gli attacchi ischemici transitori (TIA) costituiscono un

fattore di rischio ben documentato per ictus (LG SPREAD 2007, sintesi 6-3 b)

 Compiti del MMG sono il riconoscimento e la gestione

dell' attacco ischemico transitorio e la prevenzione primaria e secondaria dell' ictus

Gli strumenti della MG

 Quali strumenti può avere a disposizione il MMG
 per definire e migliorare le competenze cliniche finalizzate a una gestione appropriata

del TIA?

Gli strumenti della MG

- Uno strumento è rappresentato dalle Linee Guida che forniscono le indicazioni e le raccomandazioni per il riconoscimento e la gestione del TIA in acuto e di quello anamnestico e per gli interventi di prevenzione primaria e secondaria dell' ictus
- Un ulteriore strumento, innovativo, è l'introduzione degli Indicatori di Peformance che consentono di valutare l'efficacia delle prestazioni cliniche del MMG sulla base di standard praticabili

Gli strumenti della MG

indicatori di performance

Indicatori

- Un indicatore di qualità viene definito come
 - "un elemento misurabile dell'attività medica per il quale esistono delle evidenze secondo cui possa essere utilizzato per determinare la qualità della cure fornite e quindi capace di modificarle".
- Gli standard proposti, sebbene in parte arbitrari, sono stati identificati con i seguenti criteri oggettivi:
 - **livello di performance** raggiunto dall' attuale pratica della medicina generale (valutata attraverso il data base di Health Search)
 - percentuale teorica massima auspicabile per ogni indicatore, ma ridotta in base a problemi specifici (es. % nota di pazienti con controindicazioni assolute ad un determinato farmaco) oppure difficoltà generali indipendenti dalla volontà o conoscenza da parte del MMG (es. ipotetico rifiuto del paziente, difficoltà di registrazione delle prescrizioni effettuate a domicilio, impossibilità di pesare i pazienti allettati, etc.).

Indicatori

	Standard
indicatori ICTUS / TIA	% Ideale / LAP
Registrazione di:	
Registro TIA (prevalenza)	2,4 / 2,0
TAC o RM	100 / 90
Ecodoppler TSA	100 / 70
Abitudine al fumo	100 / 90
Consigli per smettere di fumare	100 / 90
PA	100 / 70
PA 140/90 o meno	100 / 70
Creatinina	90 / 70
Colesterolo LDL	90 / 70
Colesterolo LDL 100 mg/dl o meno	70 / 50
Terapia con aspirina o altro / anticoagulante	90 / 70

Indicatori

ID indicatore: Area ictus/TIA

Tipo indicatore: Processo

Periodo osservazione: 2007

Descrizione: % registrazione di PA in pazienti con ictus/TIA

Note metodologiche:

Percentuale di pazienti con almeno una registrazione di PA nel periodo precedente l'anno di osservazione (numeratore) / totale pazienti di età > = 18 anni con diagnosi di ictus –TIA nel periodo precedente l'anno di osservazione (denominatore)

Dato di confronto:

Mediana degli indici effettuata sui 450 medici ricercatori selezionati attraverso la validazione Health Search

Razionale Scientifico:

Significato: esprime un adeguato follow-up del paziente e un adeguato intervento di prevenzione secondaria

Limiti: possibile scarsa registrazione del dato di pazienti assistiti a domicilio

Standard: Ideale 100% LAP 70%



TIA: le dimensioni del problema in MG

- Nel delineare gli strumenti per una gestione appropriata del TIA occorre fare riferimento alla realtà operativa della Medicina Generale
- Per verificare le dimensioni del problema si è proceduto con una query a Health Search e con una valutazione dell'appropriatezza dei comportamenti dei MMG sulla base di alcuni indicatori di performance



TIA: i dati della MG

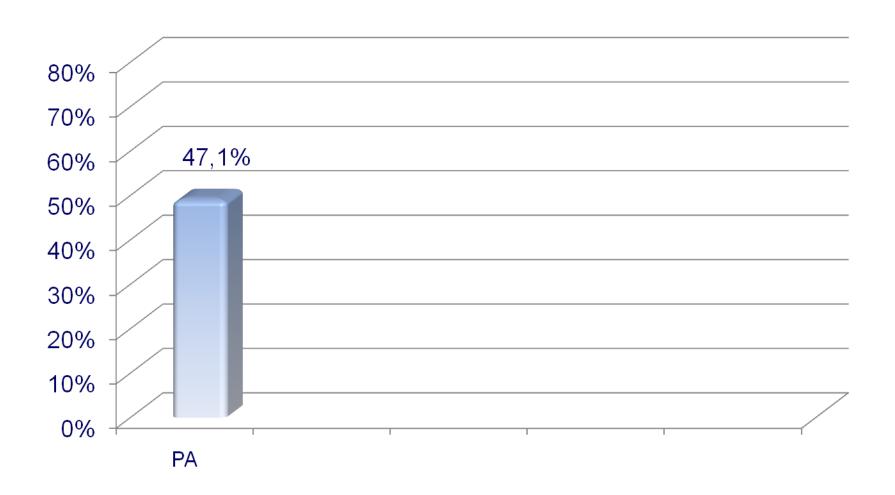


TIA: i dati della MG

- Estrazione dati dei migliori 400 MMG Ricercatori di HS
- Popolazione di assistiti 653.185
- Il quadro che ne esce evidenzia alcune importanti criticità



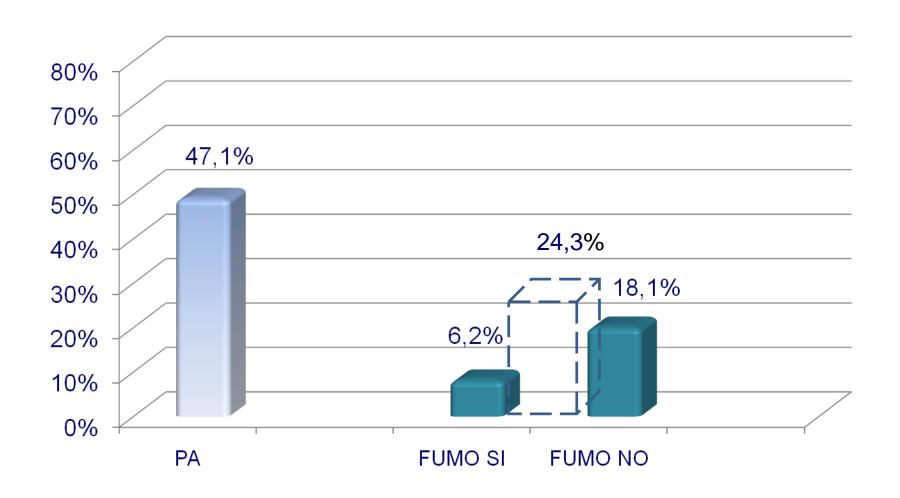
PA Ideale 100% LAP 70%





PA Ideale 100% LAP 70%

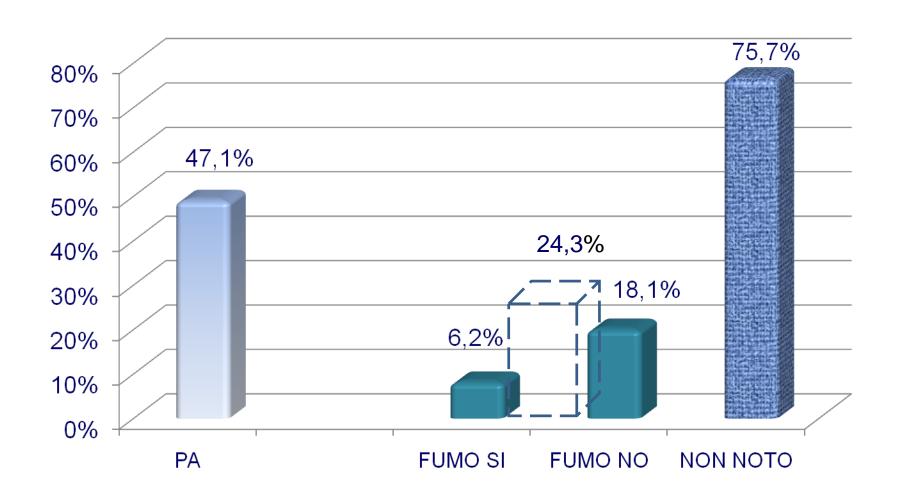
Fumo





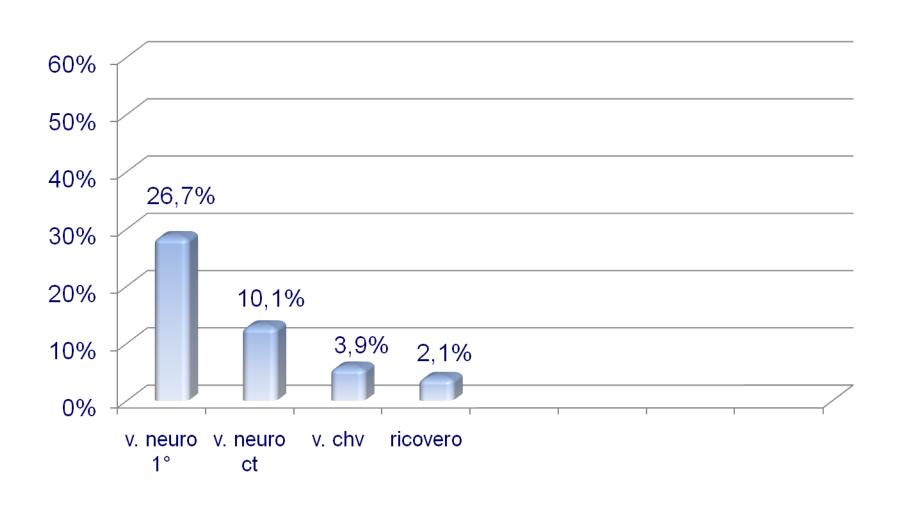
PA Ideale 100% LAP 70%

Fumo Ideale 100% LAP 90%



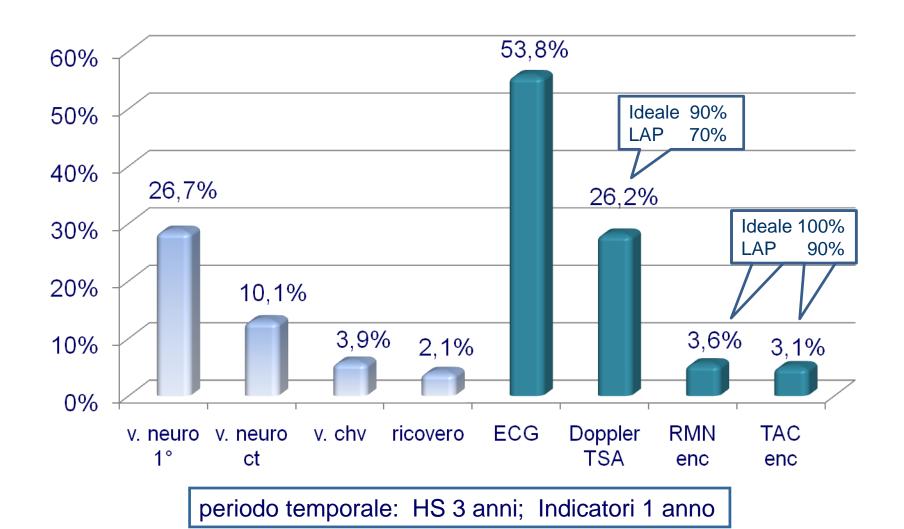


TIA – accertamenti



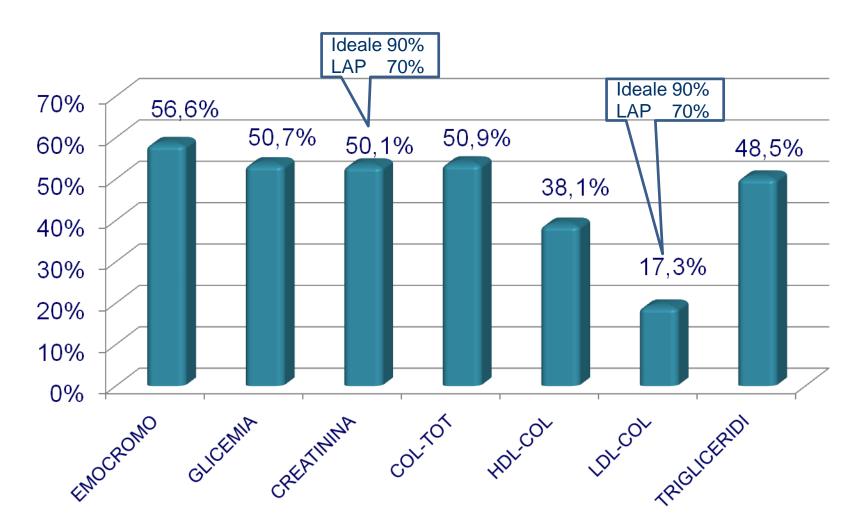


TIA – accertamenti



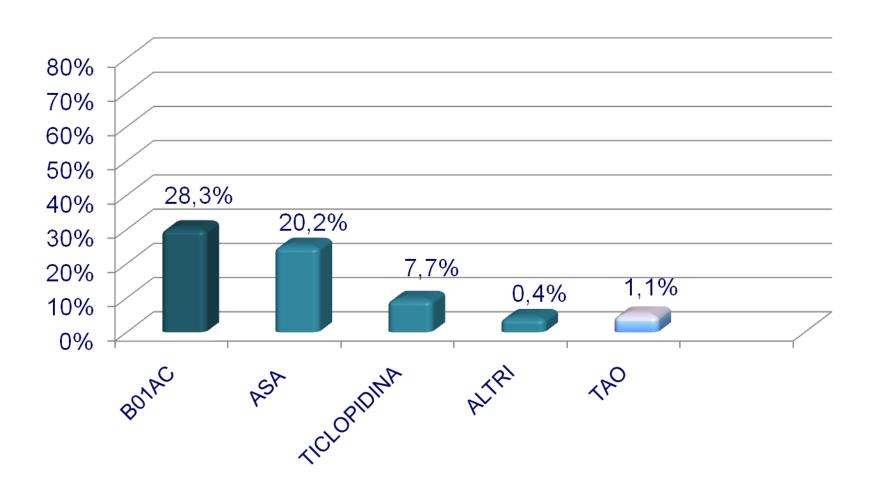


TIA – accertamenti



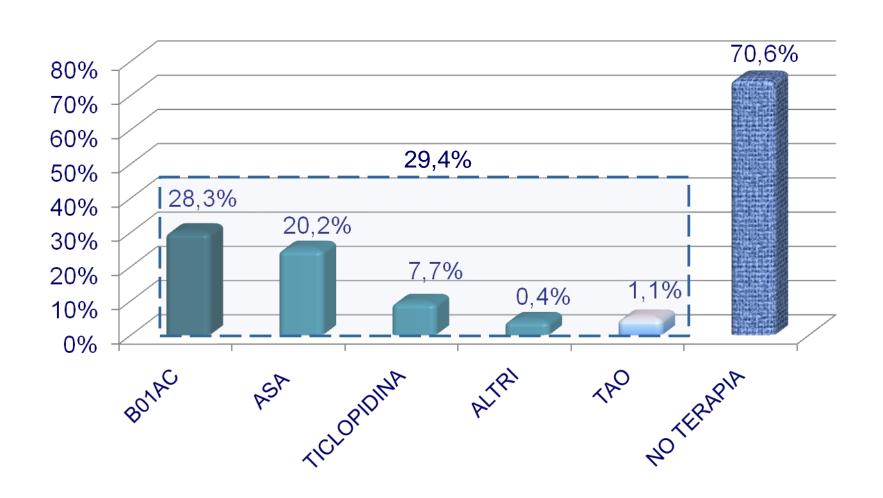


TIA – Terapie





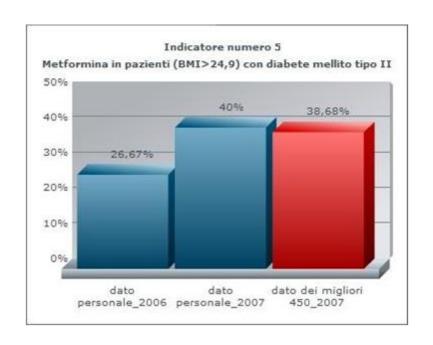
TIA – Terapie Ideale 100% LAP 90%

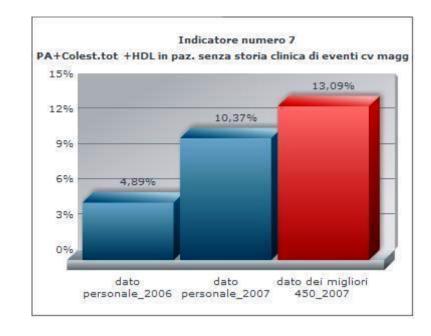


Indicatori → self-audit

Indicatori → self-audit

Indicatori relativi all'attività del Dr. M.R. (Report di Esempio)





Conclusioni

- I dati di Health Search relativi alla gestione del TIA in MG evidenziano importanti criticità
- Per una gestione appropriata del TIA in MG
 (così come di altre patologie) l'introduzione di
 indicatori di performance rappresenta un progetto
 innovativo ed efficace per valutare e migliorare le
 competenze cliniche del MMG