

Al Presidente dell' AIPO Regionale Campania-Basilicata

Dott. Bruno del Prato

Oggetto: Richiesta patrocinio per divulgazione dati progetto QuADRO regione Campania

In vista del convegno "Attualità in tema di patologia respiratoria ostruttiva" che si terrà a Napoli il 4-5 novembre 2011, nell'ambito del quale saranno presentati risultati relativi al progetto QuADRO di cui sono responsabile scientifico, in rapporto alla notevole rilevanza che questi dati hanno in campo pneumologico, chiedo il patrocinio dell' AIPO per la divulgazione degli stessi.

Di seguito vengono riassunte le linee fondamentali del progetto ed alcuni dei dati più rappresentativi.

Il progetto QuADRO(Qualità, Audit, Dati, Ricerca e Outcome) è un progetto a carattere nazionale che si pone come obiettivo lo sviluppo di una metodologia per la gestione appropriata dei percorsi diagnostico-terapeutici dei pazienti affetti da BPCO, attraverso un iter di self-audit da parte dei medici di medicina generale (MMG).

Il medico, integrando il dato amministrativo con quello clinico, identifica agevolmente e in autonomia le aree di scarsa appropriatezza prescrittiva. Questa presa di coscienza è la condizione necessaria per un intervento fattivo di miglioramento della performance clinica.

L'iniziativa consiste nell'intraprendere un percorso di qualità, condiviso da ASL, MMG e specialisti, fondato prevalentemente su un percorso di autoanalisi da parte del MMG, relativo ai pazienti affetti da BPCO. Essa si articola attraverso i seguenti aspetti:

- identificazione del gruppo di casi sui quali effettuare l'audit e descrizione della situazione su quei casi attraverso un adeguato reporting aggregato;
- attività di self audit da parte del medico a partire dal reporting;
- discussione delle differenze tra "atteso" e "osservato" in gruppi di pari;
- interventi generali di formazione/informazione coerenti con i risultati dei punti precedenti.

Inoltre, il progetto permette il coinvolgimento di più attori della sanità, coniugando i relativi interessi e aspettative: da questa forma collaborativa, al medico deriva la presa di coscienza delle aree di scarsa appropriatezza e il conseguente miglioramento prescrittivo; alle ASL, spunti per pianificare interventi di valutazione epidemiologica, economica ed organizzativa.

FASI DEL PROGETTO:

I Fase:

Identificazione attraverso i database amministrativi della coorte di pazienti potenzialmente affetti da BPCO utilizzando criteri di inclusione quali l'età, il livello di consumo di farmaci in categoria ATC R03, i dati di ricovero e di riacutizzazione.

II Fase

Invio ai MMG di un elenco nominativo dei pazienti della coorte per la verifica e la validazione della lista, escludendo e/o aggiungendo pazienti anche attraverso l'ausilio di un questionario specifico.

III Fase

Definizione degli indicatori prima delle attività di autoanalisi (baseline) e preparazione reportistica finalizzata al monitoraggio dell'evoluzione nel tempo della baseline.

IV Fase

Identificazione delle aree di miglioramento nell'appropriatezza prescrittiva dei MMG e nella gestione del paziente con BPCO attraverso l'interazione di medici specialisti.

V Fase

Valutazione del profilo dei consumi sanitari dei pazienti con BPCO nel tempo.

In Campania, il ruolo di coordinatore delle AA.SS.LL coinvolte nel progetto di clinical audit è stato assunto dal Centro Interdipartimentale di Ricerca in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione (C.I.R.F.F.) dell'Università "Federico II" di Napoli ed il progetto ha ricevuto l'approvazione della Regione Campania con decreto dirigenziale n. 78 del 27.07.2007.

Attraverso le schede ottenute dai MMG coinvolti nello studio è stato possibile ottenere informazioni preziose oltre che sull'appropriatezza prescrittiva dei farmaci, anche su altri importanti aspetti relativi al management del paziente con BPCO, fra questi l'utilizzo della spirometria, la presenza di comorbidità e l'utilizzo della vaccinazione antiinfluenzale ed antipneumococcica.

Si riportano alcune tabelle riassuntive del progetto QUADRO in regione Campania relative ad un campione di 82 medici appartenenti dell'area dell'ex ASL Napoli3 ed ex ASL Napoli 5, partecipanti allo studio.

Tabella 1 Caratteristiche del campione esaminato

| Variabili | N | % |
|--|-------------|-------------------|
| Soggetti esaminati | 3995 | |
| <i>M</i> | 1940 | 48,6* |
| <i>F</i> | 2055 | 51,4* |
| Soggetti non assistiti | 494 | 12,3* |
| <i>Deceduti</i> | 318 | 64,4 [‡] |
| <i>Cambio</i> | 100 | 20,2 [‡] |
| <i>Trasferimento</i> | 58 | 11,7 [‡] |
| <i>Paziente sconosciuto - dato non compilato</i> | 18 | 3,6 [‡] |
| Soggetti riconosciuti come assistiti | 3501 | 87,7* |
| <i>Bpco</i> | 1486 | 42,4 [§] |
| <i>Asma</i> | 920 | 26,3 [§] |
| <i>Altro</i> | 1089 | 31,1 [§] |
| <i>Dato erroneo</i> | 6 | 0,2 [§] |

* percentuale calcolata sul totale dei soggetti esaminati

‡ percentuale calcolata sul totale dei non assistiti

§ percentuale calcolata sul totale degli assistiti

Tabella 2 Assistiti con diagnosi di BPCO

| Sesso | N | % |
|----------------|------|-------|
| Maschi | 891 | 60,0 |
| Femmine | 595 | 40,0 |
| Totale | 1486 | 100,0 |

| Fasce d'età | N | % |
|--------------------|------|-------|
| <45 anni | 5 | 0,3 |
| 45-54 anni | 115 | 7,7 |
| 55-64 anni | 281 | 18,9 |
| 65-74 anni | 475 | 32,0 |
| 75-84 anni | 501 | 33,7 |
| ≥85 anni | 109 | 7,3 |
| Totale | 1486 | 100,0 |

Tabella 3. Suddivisione dei Pazienti BPCO con dato Spirometria e NON

| | SI | NO | Dato sconosciuto/ Non inserito | Totale |
|--------------|------|------|-----------------------------------|--------|
| N. Pz | 1002 | 348 | 136 | 1486 |
| % | 67,4 | 23,4 | 9,2 | 100,0 |

Tabella 4. Pazienti suddivisi per categoria terapeutica

| Terapie - Pazienti per stadio GOLD e per categoria terapeutica | | | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ATC | Terapia | Stadio 1 | Stadio 2 | Stadio 3 | Stadio 4 |
| R03AC0 | B2Agonisti SABA | 15 | 70 | 52 | 22 |
| R03AC1 | B2Agonisti LABA | 20 | 56 | 61 | 21 |
| R03BB01_02 | Anticolinergici SAMA(Ipratropio bromuro-Oxitropio bromuro) | 8 | 46 | 38 | 11 |
| R03BB04 | Anticolinergici LAMA (Tiotropio bromuro) | 37 | 118 | 134 | 31 |
| R03AK03 | B2Agonisti SABA + Anticolinergici SAMA (Fenoterolo e ipatropio bromuro) | 1 | 1 | 0 | 1 |
| R03BA | Glucocorticoidi inalatori | 68 | 180 | 128 | 37 |
| R03AK04 | B2Agonista SABA + Glucocorticoide (Salbutamolo e Beclometasone) | 12 | 78 | 51 | 14 |
| R03AK06_07 | B2Agonista LABA + Glucocorticoide (salmeterolo + fluticasone/formoterolo + budesonide) | 53 | 190 | 174 | 36 |
| R03DA | Metilxantine | 32 | 134 | 107 | 29 |
| R03BC | Antiallergici | 1 | 1 | 1 | 0 |
| R03DC | Antagonisti dei recettorileucotrienici | 5 | 13 | 16 | 4 |

Fiducioso di un gradito riscontro invio i più cordiali saluti

Napoli 23.09.2011

Prof. Alessandro Vatrella