



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE
SANITARIE

Roma, 29 maggio 2012

Indagine conoscitiva sulla
patologia diabetica
in rapporto al SSN ed alle connessioni
con le malattie non trasmissibili

Gaetana La Bella
Coordinatore Osservatorio
Nazionale SIFO

Laura Fabrizio
Presidente SIFO

La SIFO

da anni ha promosso la collaborazione integrata dei servizi farmaceutici con gli specialisti diabetologi e i medici di famiglia

- promuove progetti ed elabora modelli di lettura integrata dei dati assistenziali
- ha istituito l'Osservatorio Nazionale SIFO
- supporta la figura professionale del farmacista clinico che svolge ruolo di facilitatore del dialogo multidisciplinare per l'ottimizzazione dell'assistenza alle patologie croniche

Indagine sul diabete ed assistenza farmaceutica: alcuni punti focali

- 1. erogazione efficace ed efficiente e dei presidi diagnostici e terapeutici**
- 2. uniformità dell'assistenza farmaceutica nelle diverse regioni italiane**
- 3. accesso all'innovazione tecnologica e farmacologica**
- 4. sostenibilità dei costi per l'assistenza farmaceutica**
- 5. educazione sanitaria del cittadino diabetico e della sua famiglia**
- 6. formazione e informazione degli operatori**

1) EROGAZIONE EFFICACE ED EFFICIENTE DEI PRESIDI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI

Analisi dei Dati

–Le Banche Dati rappresentano un importante strumento farmaco epidemiologico:

- Flussi della farmaceutica
- Database amministrativi gestionali relativi ai consumi e ai costi dei beni farmaceutici
- SDO
- Archivio esenzioni
- Osservatorio ARNO

Appropriatezza del trattamento farmacologico

L'assistenza territoriale se appropriata previene l'inappropriatezza dell'assistenza ospedaliera, generalmente correlata alla mancata corretta prevenzione e gestione delle complicanze

Osservatorio ARNO sui consumi farmaceutici da database amministrativo, integrati con i database SDO ed esenzione per patologia relativi all'anno 2010 (**Rapporto ARNO 2011**):
Numero ASL Partecipanti 32 (pari ad 8 regioni) per una
popolazione totale di 11.046.609

(88%) dei diabetici riceve un trattamento farmacologico ipoglicemizzante tasso di ospedalizzazione più elevato (+82%) in media più prestazioni specialistiche (+57%) la spesa farmaceutica (+96%)



La spesa media totale per la cura del diabete è pari a 2.756 €, di cui una quota pari a 57% è dovuta ai ricoveri ospedalieri, 29% al consumo di farmaci e 14% a prestazioni specialistiche.



Il più elevato differenziale di spesa rispetto ai non diabetici riguarda I pazienti delle classi di età >64 anni, con oltre 300 mila individui (31% della popolazione con diabete), assorbono il 58% della spesa farmaceutica, mentre la spesa media più elevata si registra nella fascia compresa tra 0-19 anni.



Rispetto al 1997 a fronte di un incremento dei casi trattati del 68% (4.7 vs 2.8) la spesa media per trattato ha subito un incremento del 132%

Osservatorio ARNO sui consumi farmaceutici da database amministrativo, integrati con i database SDO ed esenzione per patologia relativi all'anno 2010 (Rapporto ARNO 2011):

Numero ASL Partecipanti 32 (pari ad 8 regioni) per una
popolazione totale di 11.046.609

farmaci ipoglicemizzanti orali
(1% circa < 34aa)



67%

ipoglicemizzanti+insulina



10%

non segue trattamento
farmacologico



11%

si può stimare che i pazienti
con diabete tipo 2
(Ipoglicemizzanti orali+
Ipoglicemizzanti orali
/insulina+solo dieta)



91%

La stima prudente della
frequenza del diabete tipo 1,
considerando i casi trattati
solo con insulina al di sotto
dei 64 anni



4%

**1% dei trattati
con
ipoglicemizzanti
ha < 34aa**

**fascia di età 0-
19 → 75% dei
casi è trattato
con insulina**

Osservatorio ARNO sui consumi farmaceutici da database amministrativo, integrati con i database SDO ed esenzione per patologia relativi all'anno 2010 (**Rapporto ARNO 2011**):
Numero ASL Partecipanti 32 (pari ad 8 regioni) per una
popolazione totale di 11.046.609

**USO farmaci ipoglicemizzanti
(insulina e ipoglicemizzanti orali)**



Trentino 3,3%



Puglia 5,5%

Spesa/trattato



Liguria 100€



Campania 150€

**fascia di età 0-19 anni
Spesa/trattato x fascia età
Media ARNO = 367,86€**



Toscana -35%



Liguria +20%

Osservatorio ARNO sui consumi farmaceutici da database amministrativo, integrati con i database SDO ed esenzione per patologia relativi all'anno 2010 (**Rapporto ARNO 2011**):
Numero ASL Partecipanti 32 (pari ad 8 regioni) per una
popolazione totale di 11.046.609

Le **biguanidi** risultano la categoria più largamente utilizzata (**54%**), mentre farmaci di recente introduzione come le **gliptine** sono impiegate da meno dell' **1%** dei casi. Le **sulfoniluree** si collocano al 2° posto tra i farmaci più utilizzati. Da segnalare che persiste una quota di casi in trattamento con **fenformina** (1648 casi),



le insuline, quelle tradizionali rappresentano solo il **7%** della spesa per i farmaci per il diabete, mentre gli analoghi delle insuline il **47%**..



Negli ultimi 5 anni i **pazienti trattati con analoghi** è più che raddoppiato e la **spesa media pro capite** è aumentata del **42%** (+150 €). Sempre nello stesso arco temporale, per gli ipoglicemizzanti orali, a fronte di un **incremento dei casi trattati del 15%**, la **spesa media** è cresciuta del **20%**. La spesa per ipoglicemizzanti diversi da biguanidi e sulfoniluree non solo è cresciuta gradualmente, ma il suo valore medio per trattato risulta 3 volte più alto.

Osservatorio ARNO sui consumi farmaceutici da database amministrativo, integrati con i database SDO ed esenzione per patologia relativi all'anno 2010 (rapporto ARNO 2011):

Numero ASL Partecipanti 32 (pari ad 8 regioni) per una
popolazione totale di 11.046.609

Trattati con insulina



30% un tipo
60% due tipi

Trattati 2 ipoglicemizzanti



24%

Trattati 3 ipoglicemizzanti



4, 5%

Trattati 4 ipoglicemizzanti



0, 7%

Trattati biguanidi +
sulfaniluree



8, 2%

Spesa/trattato:

più elevata per i farmaci di recente introduzione rispetto a quelli tradizionali, con cifre ragguardevoli per exenatide (800 € ed oltre) e gliptine (circa 400 €).

2) UNIFORMITÀ DELL'ASSISTENZA FARMACEUTICA NELLE DIVERSE REGIONI ITALIANE

- **Osservatorio Nazionale SIFO**
- **Modalità di erogazione dei presidi diagnostici e terapeutici**
 - Distribuzione diretta attraverso le Farmacie H/ASL
 - Distribuzione in nome e per conto
 - Distribuzione attraverso le Farmacie di comunità
 - Distribuzione ambulatoriale
 -
- **Standardizzazione dei Processi assistenziali**
- **Continuità delle cure e Rete assistenziale territoriale**

3) ACCESSO ALL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E FARMACOLOGICA

- significato di “reale” innovazione terapeutica, e di quanto questo elemento debba essere tenuto presente nel decision-making a riguardo della rimborsabilità
- la SIFO si è dotata di:
 - Osservatorio Innovazione Farmaci
 - Osservatorio innovazione dispositivi medici

(www.osservatorioinnovazione.net)

4) SOSTENIBILITÀ DEI COSTI PER L'ASSISTENZA FARMACEUTICA

- Commissioni Terapeutiche
- capitolati tecnici di gara
- valutazione dei farmaci secondo il principio delle equivalenze terapeutiche
- informazione scientifica indipendente
- scelte basate sull'Evidence Based Medicine
- capacità di valutare vantaggi e svantaggi di un intervento terapeutico
- analisi delle richieste motivate dei medicinali ad alto costo
- elaborazione e diffusione di opportune reportistiche
- protocolli e linee guida
- determinazione del prezzo massimo sostenibile per farmaci e soprattutto per dispositivi medici innovativi, etc.
- Metodologia HTA
-

5) EDUCAZIONE SANITARIA DEL CITTADINO DIABETICO E DELLA SUA FAMIGLIA

- **Informazione al paziente**
 - **compiante**
 - **responsabilizzato nella gestione della patologia**
 - **attento ed informato sulla terapia farmacologica**
- **promozione dei corretti stili di vita**

6) FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEGLI OPERATORI

- **Formazione post lauream** sempre più orientata:
 - alla clinica
 - alla governance integrata delle patologie croniche:
 - nutrizione
 - comunicazione
 - educazione sanitaria e terapeutica
 - definizione di percorsi diagnostico terapeutici integrati e manageriali (HTA e di HS)
- **Centri di Informazione e documentazione sul farmaco (CIF)**