

**Servizio Farmaceutico Territoriale
Servizio Assistenza Protesica
Dipartimento Programmazione Acquisto e Controllo**

**CARATTERIZZAZIONE DELLA COORTE DEI
PAZIENTI AMPUTATI COME COMPLICANZA DEL
DIABETE –
ANNI 2010-2014**

Maura Pierdica, Samanta Sonzogni, Francesco Villa, Matteo Zambetti

19 novembre 2015

OBIETTIVO dello STUDIO

Caratterizzare la coorte di pazienti amputati come complicanza del diabete della Provincia di Bergamo individuati negli anni 2010 - 2014, verificando la percentuale di pazienti che hanno subito un'amputazione senza una cura precedente.

I FLUSSI

Flusso Ricoveri

Flusso Ambulatoriale

Flusso Farmaceutica

Archivio Protesica Maggiore (PROMAG)

Flusso Anagrafe Assistiti

VARIABILI UTILIZZATE NEI FLUSSI

Flusso Ricoveri

- Codice fiscale/identificativo paziente;
- Residenza;
- Diagnosi Principale (da codice 25000 a 25093)
- Intervento Principale;
- Procedura Principale (8401–8403–8410–8411–8412–8414– 8415–8416–8417);
- Data dell'intervento

VARIABILI UTILIZZATE NEI FLUSSI

Flusso Ambulatoriale

- codice fiscale/identificativo paziente;
- Residenza;
- Codice prestazione ambulatoriale
(90271, 8952, 89018, 90143, 90141, 90138, 90432, 95091, 90281, 90334);
- Data erogazione prestazione

VARIABILI UTILIZZATE NEI FLUSSI

Flusso Farmaceutica

- codice fiscale/identificativo paziente;
- data di esitazione farmaco;
- Codice ATC di secondo livello A10
- Ddd consumate dal paziente

VARIABILI UTILIZZATE NEI FLUSSI

Protesica

- codice fiscale/identificativo paziente;
- data di erogazione;
- tipo di protesi;
- codice della protesi:
Codice ISO 06.24.09.072 – Protesi Modulare Definitiva per Arto Inferiore - Codice ISO 06.24.15.021 – Protesi Temporanea per Arto Inferiore;
- descrizione della protesi;
- costo

VARIABILI UTILIZZATE NEI FLUSSI

Anagrafe Assistiti

- codice fiscale/identificativo paziente;
- stato paziente (attivo o deceduto)

RISULTATI - RICOVERI

379 pazienti di 5.276 pari a **0,07%** assistiti sono stati ricoverati con diagnosi principale di Diabete e hanno avuto almeno un intervento di amputazione

16 assistiti affetti da Diabete di tipo I,

356 assistiti affetti da Diabete di tipo II

7 assistiti sono stati inseriti sia per il tipo I e sia per il tipo II

RISULTATI – AMPUTAZIONE ARTO

- 1 paziente ha subito 5 interventi di amputazione dell'arto inferiore,
- 5 assistiti ne hanno subiti 4,
- 13 assistiti 3 interventi,
- 56 assistiti hanno ricevuto 2 interventi,
- 304 hanno avuto 1 intervento

RISULTATI - FARMACI

- 357 hanno assunto farmaci relativi alla patologia del diabete,
- 22 assistiti hanno subito l'amputazione dell'arto senza avere mai assunto farmaci

RISULTATI – ANAGRAFE ASSISTITI

- 218 sono vivi,
- 136 morti,
- 2 cancellati dall'anagrafe,
- 1 emigrato

RISULTATI

Dei 22 pazienti che non hanno preso farmaci:

16 assistiti sono deceduti

6 sono attualmente in vita.

2 assistiti hanno avuto una prescrizione ed un'erogazione di una protesi modulare di arto inferiore per un costo totale di Euro 6.628,33

CONCLUSIONI

Il gruppo di lavoro dall'analisi dei dati effettuata, si aspettava un'incidenza maggiore di assistiti che hanno subito un'amputazione di arto inferiore a causa della patologia del diabete mellito molto più elevato.