

10-11
OTTOBRE
2019
MILANO
PALAZZO
LOMBARDIA



Dall'HTA alla Value Based: la gestione terapeutica delle malattie infiammatorie croniche intestinali

Laura Fioravanti – Value & Access Policy Takeda Italia SpA

Le malattie infiammatorie croniche intestinali

- Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI o IBD) sono caratterizzate da un processo infiammatorio cronico che nella Colite Ulcerosa (CU) presenta una diffusa infiammazione mucosa limitata al colon mentre nella Malattia di Crohn l'infiammazione transmurale e segmentaria può interessare potenzialmente qualunque segment del tratto gastroenterologico.
- Nel 2010 l'incidenza rilevata in Italia è stata di 1.6 casi/100.000 abitanti, con un rapporto 1.5:1 tra CU e MC e risulta in aumento negli anni.

Fonte: <https://igibd.it/assets/media/168-rapporto-pdta-mici-2014.pdf> ; PDTA per le malattie infiammatorie dell'intestine Crohn w Colite Ulcerosa, 1 novembre 2015

From HTA

SCIENZA

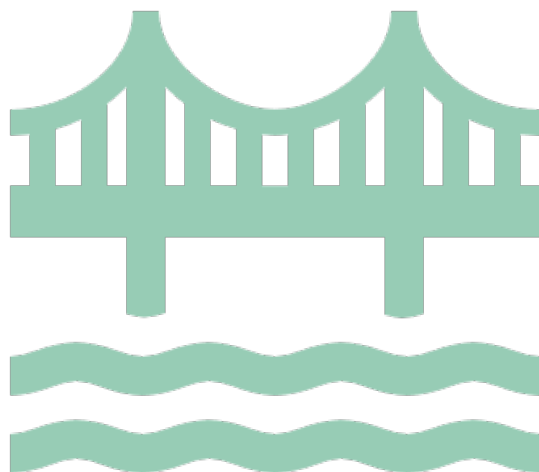
Sicurezza

Efficacia

Impatto economico

Impatto Organizzativo

Implicazioni etiche e sociali



DECISIONI

Macro

Meso

Micro

Fonte: adattamento da Renato N. Battista 1994, McGill University

"Technology assessment is a form of policy research. ... It identifies policy issues, assesses the impact of alternative courses of action, and presents findings..."



Una prima valutazione

GRHTA
eISSN 2283-5733

Glob Reg Health Technol Assess 2017; 4(1): e88-e99
DOI: 10.5301/grhta.5000258
ORIGINAL RESEARCH ARTICLE



Analisi organizzativa e di budget dell'introduzione di vedolizumab vs terapie tradizionali in colite ulcerosa e morbo di Crohn

Implicazioni economiche nel confronto con adalimumab, infliximab e golimumab

Matteo Ruggeri¹, Michele Basile¹, Alessandro Armuzzi², Americo Cicchetti¹

¹ALTEMS - Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari, Roma - Italy

²Dirigente Medico Medicina Interna e Gastroenterologia, Complesso Integrato Columbus, Policlinico Gemelli, Roma - Italy

Activity-based costing and budget analysis of vedolizumab versus conventional treatments in ulcerative colitis and Crohn's disease

Objective: To assess the organizational impact of the introduction of vedolizumab compared to the biotechnological anti-TNF alternatives to date available in Italy for the management of Ulcerative Colitis (UC) and Crohn's Disease (CD).

Methods: A questionnaire aimed at acquiring data about the Italian real practice concerning the management of patients affected by UC and CD was administered to a panel of expert clinicians from three Italian centers of excellence. The determination of the cost of the therapies was realized through an Activity-Based Costing (ABC) analysis which identified the differential between the use of vedolizumab and the alternatives.

Results: The reduced time of infusion of vedolizumab allows a total cost/infusion of €97.89, with savings vs. infliximab of €39.60 (UC and CD). Vedolizumab implies an expenditure of €17,229.84 (UC) and €17,459.63 (CD) in the first year which allows, compared to infliximab originator (€17,739.60), a saving/patient of €509.76 and €279.97 for UC and CD respectively. In the following years, vedolizumab implies an expenditure of €13,870.55 and €14,049.95 for UC and CD, lower than infliximab (€14,284.73), with a differential of €414.18 for UC and €234.78 for CD. In the comparison with infliximab biosimilar, the results are the same with regard to the administration costs, but the combined cost administration + drug is lower than that of vedolizumab due to the lower expenditure for drugs.

Conclusions: Vedolizumab implies a reduction of the time spent by the professionals involved in the provision of the treatment, allowing a reallocation of the saved resources.

Keywords: Activity-based costing, Anti-TNF treatments, Crohn's disease, Inflammatory bowel disease, Ulcerative colitis, Vedolizumab

Accettazione del paziente
Visita del paziente
Compilazione del registro
Dispensazione del farmaco
Approvvigionamento del farmaco
Preparazione del farmaco
Preparazione del paziente
Somministrazione del farmaco e follow-up
Dimissione del paziente

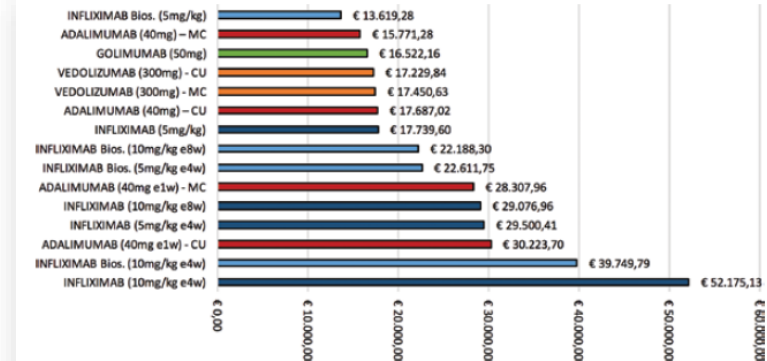


Fig. 5 - Costi delle terapie al primo anno di trattamento (induzione inclusa).

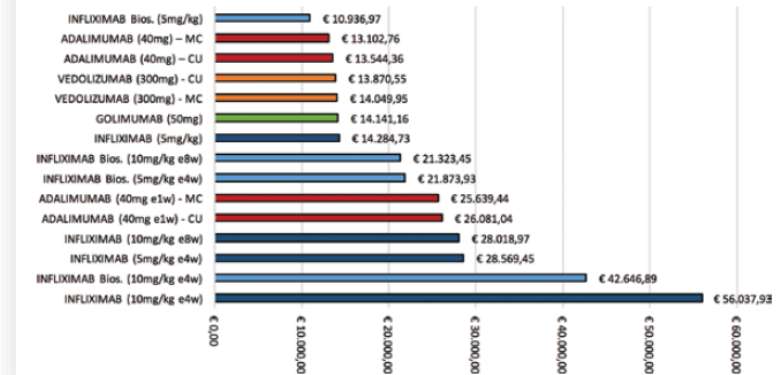
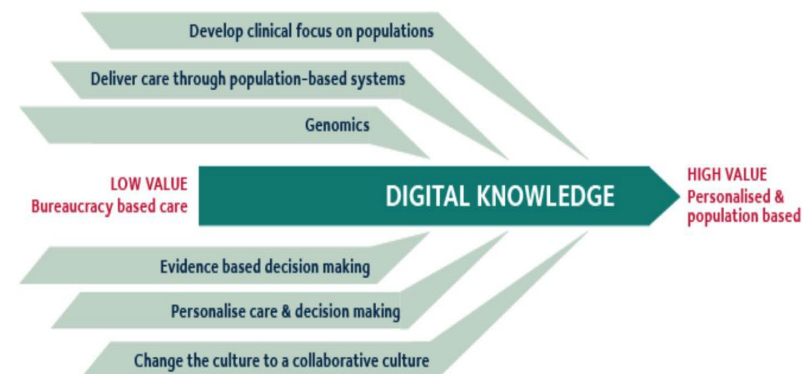
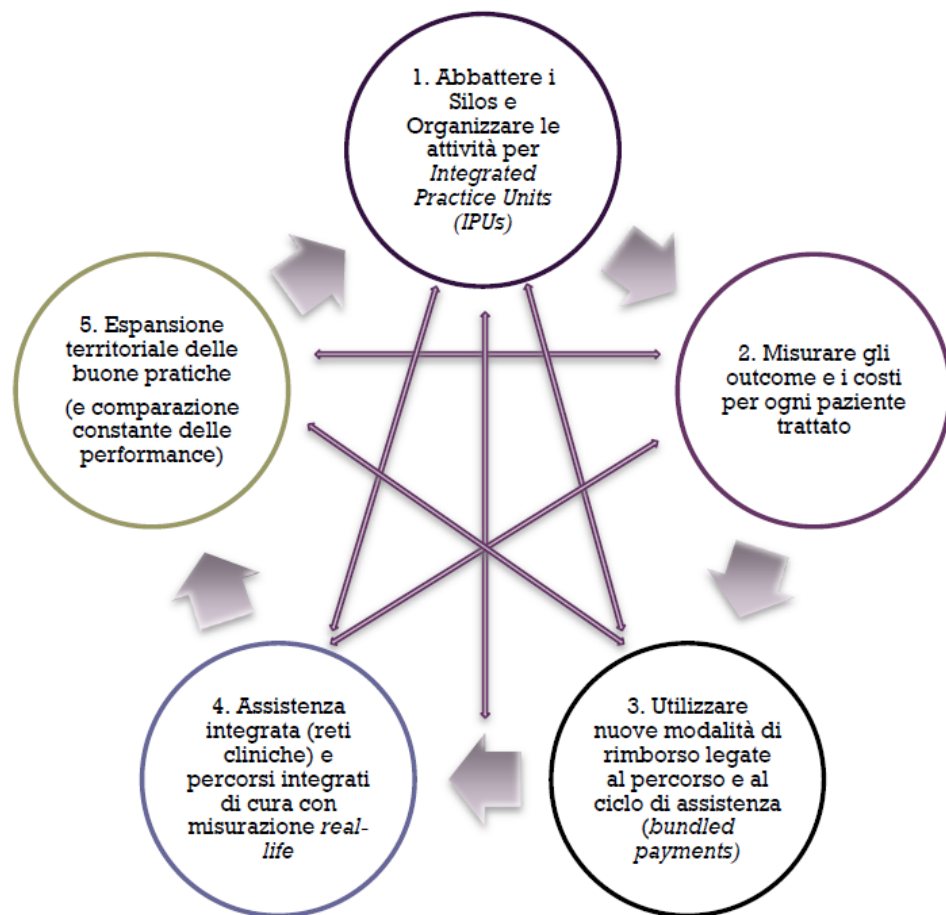


Fig. 6 - Costi delle terapie al secondo anno di trattamento.

L'Activity Based Costing, o calcolo dei costi per attività, è un nuovo sistema full costing, svolto però secondo metodologie innovative, che articola i costi per attività e arriva a determinare il costo pieno di prodotto imputando ai prodotti porzioni crescenti di costi totali*. L'Activity Based Costing è un sistema di calcolo dei costi a consuntivo, che richiama l'attenzione del management sul concetto di attività che generano valore per l'impresa e suggerisce un sistema di calcolo che utilizza appunto le attività come oggetto di aggregazione intermedio fra prodotti e consumo di risorse.

* FARNETI G., MARASCA S., Nuove metodologie per la determinazione dei costi di prodotto, Clua Edizioni, Ancona, 1993

To Value Based in Healthcare



© University of Oxford

http://www.salute.gov.it/portale/temi/documenti/dispositiviMedici/conferenza2017/Silenzi_Value%20Based%20Health%20Care%20Concetti,%20esperienze%20e%20scenari%20per%20il%20SSN.pdf

La gestione terapeutica delle malattie infiammatorie croniche intestinali (1/3)



Corso "Appropriatezza d'uso ed Health Technology assessment nella pratica ospedaliera: un focus sulla Malattia di Crohn e colite ulcerosa"

Programma di formazione avanzato per le strutture sanitarie della Regione Campania

16-17 Gennaio 2019 e 21 Marzo 2019

Regione Campania, Centro Direzionale di Napoli, Isola, C3, Bozza Napoli NA
Sala Riunioni VI Piano

Corso ECM

Il Corso è rivolto ad un massimo di 30 partecipanti: farmacista ospedaliero e farmacista territoriale, direttore generale, direttore sanitario, infermiere, medico chirurgo (Medicina Legale), Igiene, Epidemiologia E Sanità Pubblica, Farmacologia E Tossicologia Clinica, Gastroenterologia, Oncologia, Epidemiologia, Malattie Infettive, Microbiologia E Virologia, Medicina Interna).

Ai partecipanti verranno attribuiti 33 crediti ECM.

Largo Francesco Vito, 1 - 00164 Roma - Italy - tel +39 06 3075 5463 fax +39 06 3075 5779 - e-mail altems@municiat2.it - web <http://altems.it/municiat2>

Programma

Mercoledì 16 gennaio 2019

Ora	Contenuto	Docente
9.00-10.00	Accoglienza partecipanti	
10.00-11.00	Saluti di Benvenuto e Introduzione agli obiettivi	A. Guida, A. Postiglione, S. Creazzola, A. Vercellone, A. Cicchetti,
11.00-13.30	L'Health Technology Assessment per il governo dei sistemi sanitari	A. Cicchetti
13.30-14.30	Lunch	
14.30-15.30	Prospettiva regionale: sostenibilità delle cure	U. Trama, F. Fiorentino
15.30-16.30	Prospettiva SIFO: l'HTA per i farmacisti ospedalieri	E. Sciorsci
16.30-17.00	Break & Networking	
17.00-18.00	Prospettiva ospedaliera: HTA e centralizzazione del paziente	G. D'Onofrio
18.00-19.30	I nuovi approcci terapeutici al trattamento delle IBD (malattie infiammatorie croniche intestinali)	N. Caporaso, F. Castiglione

Giovedì 17 gennaio 2019

Ora	Contenuto	Docente
9.00-10.30	Le valutazioni economiche nell'HTA	S. Coretti
10.30-11.00	Break & Networking	
11.00-12.00	L'applicazione dell'HTA alle tecnologie farmacologiche	V. Orlando
12.00-12.45	Il punto di vista dell'Associazione pazienti	T. Aceti
12.45-13.30	L'Associazione pazienti per le patologie IBD	S. Leone
13.30-14.30	Lunch	
14.30-16.00	Indicazioni sul workshop - presentazione del modello	M. Basile, E. Di Brino,
16.00-16.30	Break & Networking	
16.30-19.00	Discussione elaborati	M. Basile, E. Di Brino,

Giovedì 21 marzo 2019

Ora	Contenuto	Docente
9.00-11.00	Le valutazioni economiche: un focus sull'Activity Based Costing (ABC)	S. Coretti
11.00-11.30	Break & Networking	
11.30-12.30	Indicazioni sul Workshop e Presentazione del modello	M. Basile, E. Di Brino,
12.30-13.30	Applicazione pratica dell'Activity-Based Costing	M. Basile, E. Di Brino,
13.30-14.30	Lunch	
14.30-16.30	Presentazione risultati	A. Cicchetti, U. Trama
16.30-17.00	Break & Networking	
17.00-18.30	Discussione elaborati	A. Cicchetti, U. Trama

Espansione territoriale
13 Ospedali

Istituzioni e Payers

Abbattere i silos
Gruppi multidisciplinari

PARTNERSHIP
Regione – Università
(con il contributo di Takeda)

WORKSHOP
Confronto
Condivisione risultati economici e organizzativi-gestionali



La gestione terapeutica delle malattie infiammatorie croniche intestinali (2/3)

Value Based Approach

Definire il valore

- ★ Severity /unmet need
- ★ Health effects that are well captured
 - Cost offsets
- ★ Uncertainty
- ★ Health effects that are less well captured
 - Wider societal impacts
 - Process issues
- ★ Information
 - Innovation

Misurare il valore, considerando l'evidenza e parere dei cittadini e pazienti

- Health effect, QALYs, other
- ★ Evidence level (RCTs, Registries, obd studies, etc.)
- ★ Population based measures vs discrete scales (e.g. algorithms)

Decidere sulla base del valore

- ★ scientific uncertainty, value judgements
 - Deliberative processes
- ★ Algorithms
 - Multiple criteria decision analysis

WEF-i 2019 secondo workshop di economia d farmaci per l'inflammation – Roma, 8 ottobre 2019

INDICAZIONE	Azienda1	Azienda2	Azienda3	Azienda4	Azienda5	Azienda6	Azienda7	Azienda8	Azienda9
ANALITICA DI CRISI									
Accettazione del paziente in struttura									
Accettazione del paziente in reparto									
Visita									
Compilazione registro									
Dispensazione farmaco									
Aggiornamento farmaci									
Preparazione farmaci									
Preparazione paziente									
Infusione e follow-up									
Monitoraggio									
Dimissione									
OUTPATIENT									
Accettazione del paziente in struttura									
Accettazione del paziente in reparto									
Visita									
Compilazione registro									
Dispensazione farmaco									
Aggiornamento farmaci									
Preparazione farmaci									
Preparazione paziente									
Infusione e follow-up									
Monitoraggio									
Dimissione									

Gastroenterologo
Infermiere
Farmacista
Supporto amministrativo

La gestione terapeutica delle malattie infiammatorie croniche intestinali (3/3)

- ✓ Abbattere i silos (medici – infermieri – farmacisti)
- ✓ Organizzare attività per IPU (13 IBD units)
- ✓ Espansione territoriale delle buone pratiche (Reg. Campania)
- ✓ Comparazione (metodologia)
- ✓ Percorsi integrati di cura (tbd)
- ✓ Misurazione outcome (proxy)
- ✓ Misurazione costi (real life)

Per arrivare al concetto di valore



Fonte: About Pharma – Giugno 2019 N. 169

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

«La mente che si apre a una nuova idea non tornerà mai alla sua dimensione originale.»

A. Einstein