

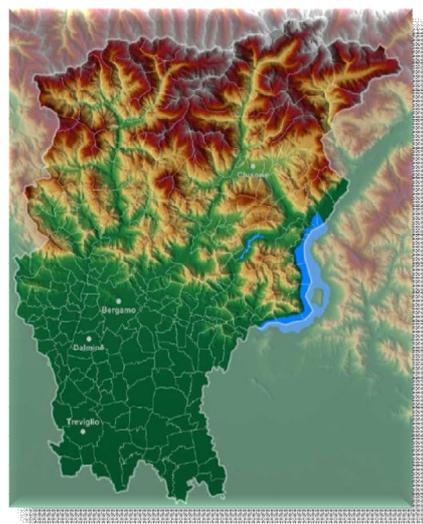


L'esperienza dell'ASL di Bergamo e la segnalazione spontanea sul territorio

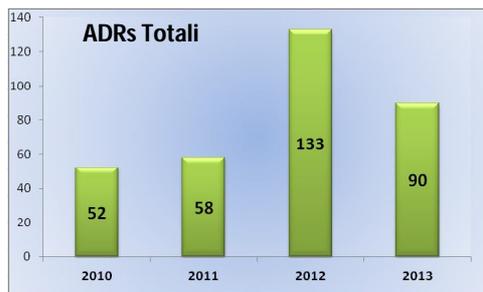
Laura Spoldi

Operatori Sanitari del territorio

- ✓ **MAP 650**
- ✓ **PLS 200**
- ✓ **RSA 15 → 60**
- ✓ **RSD 5**
- ✓ **Cliniche 11**
- ✓ **Farmacie 272**
- ✓ **Parafarmacie 22**
- ✓ **Cittadini 1.107.950**



Risultati



ADRs MMG

* Agosto 2013

OBIETTIVO R.L. 2013

- 1. Promozione della segnalazione spontanea delle **ADR da parte degli Operatori sanitari** (Medici, Farmacisti, Infermieri ecc.)
- 2. Miglioramento della qualità del dato delle segnalazioni inserite nella **Rete Nazionale di Farmacovigilanza (RNFV)** .

COME?

- 1. Almeno 100 ADR per milione di abitanti , di cui il 50% compilate da MMG e dai PLS.
- 2. Schede corrette dal centro di FV non superiori al 30% del totale (Qualità).
- 3. Almeno un evento formativo in FV per gli Operatori Sanitari.

Per il 2014, a Bergamo

- La FV nel piano di formazione obbligatoria per MMG e PLS
- Obbiettivo di ↑ le segnalazioni ADR esteso ai MMG e ai PLS

AZIENDE SANITARIE LOCALI: RUOLO E COMPITI

- ✓ Raccolta e gestione delle segnalazioni di sospette ADR:
- ✓ Consulenza e supporto a medici, farmacisti, infermieri e altri operatori sanitari.
- ✓ Promozione della FV sul territorio.
- ✓ Anello di congiunzione tra segnalatori e AIFA, tra segnalatori e Aziende Farmaceutiche.



Le ADRs da Vaccino

Qualunque ADR da vaccino viene inviata, oltre che alla rete nazionale, al CRFV e al segnalatore (informazione di ritorno), anche al **Responsabile del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica** dell'ASL ed ai **Medici vaccinatori** operanti nei Distretti.



FARMACI E CONTRACCEZIONE

- ✓ Consulteri dell'ASL
- ✓ Valutazione Interazioni Farmacologiche
- ✓ Prevenire ADRs
- ✓ Efficacia
 - Dispositivi impiantabili
 - Patologie croniche
 - Patologie acute



ALERT URGENTI



Inviare **immediatamente** con lettera mail a:

- Farmacie convenzionate
- Parafarmacie
- Medici di Assistenza Primaria
- Medici di Continuità Assistenziale
- Pediatri di Libera Scelta
- Specialisti operanti nelle Case di Cura accreditate e non
- RSA e RSD
- Dipartimenti medici, Ordine Medici e Ordine Farmacisti

INFO E ALERT NON URGENTI

NEWSLETTER MENSILE a cura del Direttore del Dipartimento Cure Primarie e C.A., divisa in sezioni:

- ✓ Area Medicina generale
- ✓ Area Specialistica
- ✓ Area di Farmacoeconomia
- ✓ Area di Farmacovigilanza

Andrea Nisic 

Es. di Informazione da Newsletter



– RACCOMANDAZIONI SULL'USO DEI MEDICINALI A BASE DI METFORMINA Sintesi

– La metformina, principio attivo con azione euglicemizzante, è indicata nel trattamento del diabete mellito di tipo 2; negli adulti, soprattutto in sovrappeso, come terapia di prima linea dopo il fallimento della dieta, in monoterapia o in combinazione con altri agenti euglicemizzanti orali o con

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----------|---------------------------|--|-----------------|
| 8/2/2012 | 62 anni | F | LOMBARDIA | GRAVE - PERICOLO DI VITA | MIGLIORAMENTO MEDICO OSPEDALIERO | Acidosi lattica |
| S | METFORAL | 10012601 - Diabete mellito - Diabete mellito | | Da 1/1/2002 A 8/2/2012 | Metformina | |
| C | CARDIOASPIRIN, "100 MG COMPRESSE GASTRORESISTENTI"30 COMPRESSE | | | | Acido acetilsalicilico | |
| C | TRIATEC | | | | Ramipril | |
| C | ATENOLOLO | | | | Sistema cardiovascolare | |
| C | SIMVASTATINA | | | | Sistema cardiovascolare | |
| C | GLICLAZIDE | | | | Apparato gastrointestinale e metabolismo | |

A.S.L. DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

Andrea Nisic 

SITO WEB - ASL

Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bergamo - Windows Internet Explorer

http://www.asl.bergamo.it/servizi/dinamica.aspx?IDArea=168646&Cat=19023&ID=28193

++ Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bergamo...

Igiene e Sanità
 Malattie Rare
 Medici e pediatri
 Prestazioni specialistiche
 Salute e Ambiente
 Screening
 Sicurezza sul lavoro
 Terzo settore e servizio civile
 Ticket ed esenzioni
 Vaccinazioni
 Veterinaria

- fax: 035/270.035
 - email: farmaceutico.richieste.front-office@asl.bergamo.it

Orari di apertura Front-Office

| | |
|-----------|---------------|
| Lunedì | 08.30 - 13.00 |
| Martedì | 08.30 - 13.00 |
| Mercoledì | 13.00 - 16.00 |
| Giovedì | 08.30 - 13.00 |
| Venerdì | 08.30 - 13.00 |

ATTIVITA' DI SEGRETERIA S.A.F.
 FARMACI E AUSILI
FARMACOVIGILANZA
 Come effettuare la segnalazione - Modulistica
 Notizie ed Aggiornamenti
 COMUNICAZIONE RINVENIMENTO DIFETTI O PRESENZA DI CORPI ESTRANEI NEI MEDICINALI PER USO UMANO
 La segnalazione deve essere fatta in qualsiasi momento della cura dell'operatore sanitario che ha rilevato il problema o che ha ricevuto la segnalazione da parte di un privato cittadino.
 Modulistica per Operatori Sanitari (Allegato A)

torna alla pagina precedente

Azienda Sanitaria Locale della provincia di Bergamo indirizzo: via Galliccioli, 4 24121 Bergamo telefono: 035-385111 fax: 035-385245 C.F. e P.IVA: 02584740167

PROGETTI DI FV

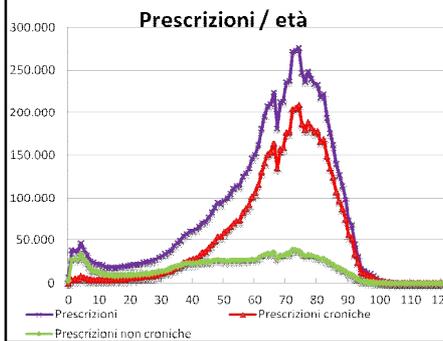
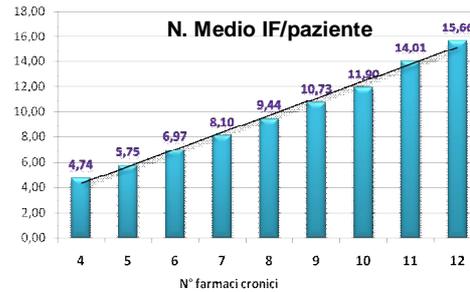
POTENZIALI INTERAZIONI FARMACOLOGICHE nel paziente domiciliare in poli terapia



Riduzione

Riduzione

- IF Moderate 10%
- IF Gravi 12%



Riduzione

- Riduzione dei ricoveri - ADRs
- € 154.843,85
- Ipotesi 5 €/mese Farmaco

PROGETTI PIÙ RECENTI DI FV

✓ VACCINAZIONE HPV

- Terminato il 31/12/2011
- Revisione della ADRs

✓ PROGETTO "VIGER"

- Anziani in politerapia
- MAP
- RSA
- Farmacisti



BOLLETTINO DI FV BERGAMASCO

- ✓ Costituire "rete" di Farmacovigilanza.
- ✓ Condividere le informazioni fra Aziende Sanitarie.
- ✓ Mantenere alta l'attenzione sugli effetti indesiderati provocati dai farmaci.
- ✓ Diffondere Alert sulla sicurezza dei farmaci dalle agenzie regolatorie internazionali.
 - Evidenziare Eventi Sentinella
 - Notizie per la buona pratica clinica



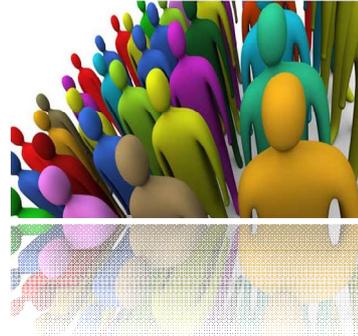
Platone indicante il "cielo iperuranio" sede delle idee

BOLLETTINO DI FV BERGAMASCO

- ✓ Realizzato dai responsabili di FV dell'ASL e delle tre A.O. .
- ✓ Pubblicato a cadenza trimestrale in formato elettronico .
- ✓ Consultabile sulla pagina WEB dell'ASL.
- ✓ Diffuso all'interno delle Strutture Sanitarie e diramato in modo capillare a circa 5000 operatori sanitari del territorio (MMG, PLS Farmacisti territoriali, Case di Cura, RSA).
- ✓ Visibilità e spazio di intervento agli attori coinvolti nella FV.
- ✓ A costo zero.



Work in progress



“Top - Ten”

Potenziali Interazioni Farmacologiche

“Cittadini”

“TOP TEN”

Potenziali Interazioni Farmacologiche

- ✓ Analisi delle ricette del SSR.
- ✓ Elaborazione report includendo i criteri di Beers.
 - Farmaci coinvolti.
 - Tipo di interazione.
 - Gravità - tempo - letteratura.
 - Frequenza / N. di prescrizioni.



Bergamo 2011/2012 - IF per farmaco
Assisti: tutti

nteraz. su 30 gg: Contr., Magg

 Regione
Lombardia
ASL Bergamo

| Famaci | Severità: | Insorgenza: | Doc.: | Numero: | Assisti: |
|--|-----------|-----------------|------------|---------|----------|
| BRUFEN | Beers | - | - | 13.849 | 13.849 |
| Incrementa il rischio di sanguinamento GI e di ulcera peptica CARDIOASPIRIN PLAVIX | Maggiore | Non specificato | Discreta | 8.141 | 2.670 |
| L'utilizzo concomitante di ASPIRINA e CLOPIDOGREL IDROGENO SOLFATO può aumentare il rischio di emorragie CARDIOASPIRIN COUMADIN | Maggiore | Ritardato | Eccellente | 5.429 | 1.797 |
| La contemporanea assunzione di ASPIRINA e WARFARINA può portare ad un aumento del rischio di sanguinamento LANOXIN | Beers | - | - | 4.334 | 4.334 |
| [Se concentrazione >125 mg/dl] Effetti collaterali a carico del SNC. Possono indurre depressione respiratoria. Possono aggravare o causare depressione respiratoria CARDURA | Beers | - | - | 3.594 | 3.594 |

AIFA - Luglio 2013 –
" Uno studio nazionale AIFA sulla qualità della prescrizione farmacologica
nella popolazione geriatrica" dati OsMed 2011

13 INDICATORI DI QUALITA'

1. % Pz in politerapia
2. 3. 4. 5. aderenza alla terapia cronica di ipertensione, diabete, osteoporosi , depressione
6. cascata prescrittiva (anti-psicotici e antiparkinson)
7. sottotrattamento (pz. diabetici a cui non sono state prescritte Statine).
8. farmaci che aumentano il rischio di sanguinamento ecc. ecc.
9. Uso concomitante di + F. che ↑ il rischio di insuff. renale e/o iperkaliemia
10. Uso concomitante di + F. che ↑ l'intervallo QT
- 11, 12 e 13 farmaci da evitare

Cittadini

- ✓ Chi utilizza il farmaco è il primo a rilevare eventi avversi.
- ✓ Mancata aderenza alla terapia.
- ✓ Mancato riscontro di ADRs.

Stimolare la segnalazione diretta ed indiretta del cittadino

- Articoli su quotidiani Provinciali.
- Radio / TV locali
- Coinvolgere gli Operatori Sanitari.



Cittadini



Regione Lombardia
ASL Bergamo

STAI PRENDENDO FARMACI E HAI DISTURBI CHE PRIMA NON AVEVI?

Segnalalo! La tua segnalazione è molto importante per la sicurezza e la migliore cura di tutti.

A chi?

All'ASL di Bergamo :
E-mail: fv@asl.bergamo.it
FAX: 035 270035



Come?

- Direttamente tramite la scheda che l'Agenzia Italiana per il Farmaco (AIFA) ha predisposto per te. Puoi chiedere la scheda al tuo Medico, al Farmacista, all'ASL. La puoi scaricare da Internet: www.agenziafarmaco.gov.it home page cittadino.
- Puoi farti aiutare da qualunque Operatore Sanitario

- ECO di Bergamo

- Bergamo Salute

- RADIO



PRENDI LA SCHEDA A TE
DEDICATA COMPILALA E
SPEDISCI LA



La scheda compilata deve essere inviata a
Farmacovigilanza FAX 035 270035; E-mail: fv@asl.bergamo.it
Per posta: ASL - Servizio di Assistenza Farmaceutica - FV
via Borgo Palazzo n. 130 - 24125 Bergamo.

Coinvolgendo



Regione Lombardia
ASL Bergamo

STAI PRENDENDO FARMACI E HAI DISTURBI CHE PRIMA NON AVEVI?

Segnalalo! La tua segnalazione è molto importante per la sicurezza e la migliore cura di tutti.

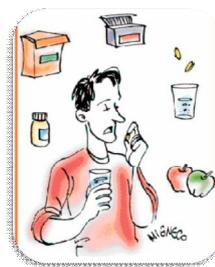
A chi?

All'ASL di Bergamo :
E-mail: fv@asl.bergamo.it
FAX: 035 270035



Come?

- Direttamente tramite la scheda che l'Agenzia Italiana per il Farmaco (AIFA) ha predisposto per te. Puoi chiedere la scheda al tuo Medico, al Farmacista, all'ASL. La puoi scaricare da Internet: www.agenziafarmaco.gov.it home page cittadino.
- Puoi farti aiutare da qualunque Operatore Sanitario



PRENDI LA SCHEDA A TE
DEDICATA COMPILALA E
SPEDISCI LA



La scheda compilata deve essere inviata a
Farmacovigilanza FAX 035 270035; E-mail: fv@asl.bergamo.it
Per posta: ASL - Servizio di Assistenza Farmaceutica - FV
via Borgo Palazzo n. 130 - 24125 Bergamo.






Regione Lombardia
ASL Bergamo
 Azienda Sanitaria Locale
 della Provincia di Bergamo



**SERVIZIO FARMACEUTICO
 TERRITORIALE**

<http://www.asl.bergamo.it>

Grazie dell'attenzione

fv@asl.bergamo.it