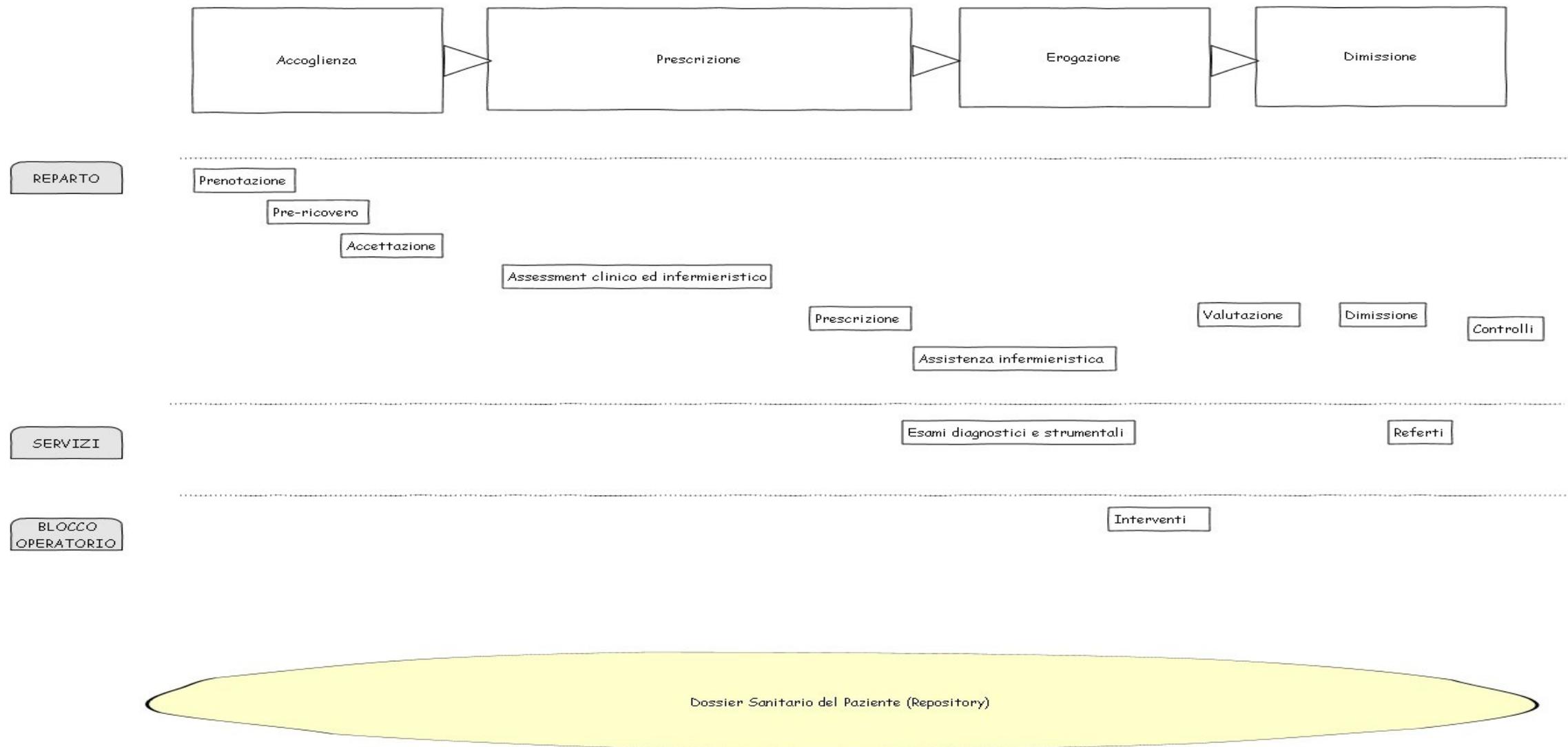


Digitalizzazione del processo diagnostico terapeutico assistenziale dei pazienti degenti

Prescrizione
Somministrazione
Rilevazione parametri
Diario medico infermieristico integrato
Consulenze
Scheda di continuità infermieristica

Processo diagnostico terapeutico assistenziale



Fascicolo Sanitario Elettronico Regionale

Deliberazione della Giunta Regionale n° 1671 del 07 agosto 2012

AULSS 21 Legnago e informatizzazione

- Terapia
- Diario medico infermieristico integrato
- Parametri
- Repository
- Consulenze
- Scheda di continuità infermieristica

S
i
t
u
a
z
i
o
n
e

i
n
i
z
i
o
2
0
1
5

Sintesi, stato avanzamento diffusione del sistema informatico per la gestione in rete del processo diagnostico-terapeutico-assistenziale dei pazienti degenti, in modo da: pianificare e valutare le cure; costituire evidenza documentale; essere documento di comunicazione e condivisione; costituire fonte di dati; supportare la protezione legale, tracciando tutte le attività svolte per permettere di risalire ai responsabili, alla cronologia ed alle modalità di esecuzione

PROCESSO DI CURA E DECORSO RICOVERO PAZIENTE				Posti Letto dichiarati	Posti Letto utilizzati IE TERAPIE	Dispositivi mobili disponibili
Scheda Unica Terapia	Diario Medico	Diario Infermieristico	Parametri Vitali			
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	20	20	4
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	INTRODOTTO	28	28	2
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	20	20	2
COMPLETO	INTRODOTTO	COMPLETO	COMPLETO	21	21	4
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	13	13	2
COMPLETO	IN USO	COMPLETO	COMPLETO	6	6	1
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	14	10	2
COMPLETO	COMPLETO	INTRODOTTO	COMPLETO	46	46	10+1
COMPLETO	INTRODOTTO	INTRODOTTO	COMPLETO	34	34	4
AL BISOGNO	AL BISOGNO	AL BISOGNO	AL BISOGNO	6		0
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	18	18	2
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	38	38	7
SOSPESO						
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	14	14	2
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	9	9	1
AL BISOGNO	AL BISOGNO	COMPLETO	AL BISOGNO	28	28	1
AL BISOGNO	COMPLETO	COMPLETO	AL BISOGNO	7		
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	6	6	1
COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	31	31	3+1
INTRODOTTO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	26	0	3+1
INTRODOTTO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	4	0	2+1
INTRODOTTO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	12	0	
INTRODOTTO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	16	0	
				417	342	

LEGENDA

INTRODOTTO= conoscono la funzionalità ma al momento non la utilizzano per motivi organizzativi

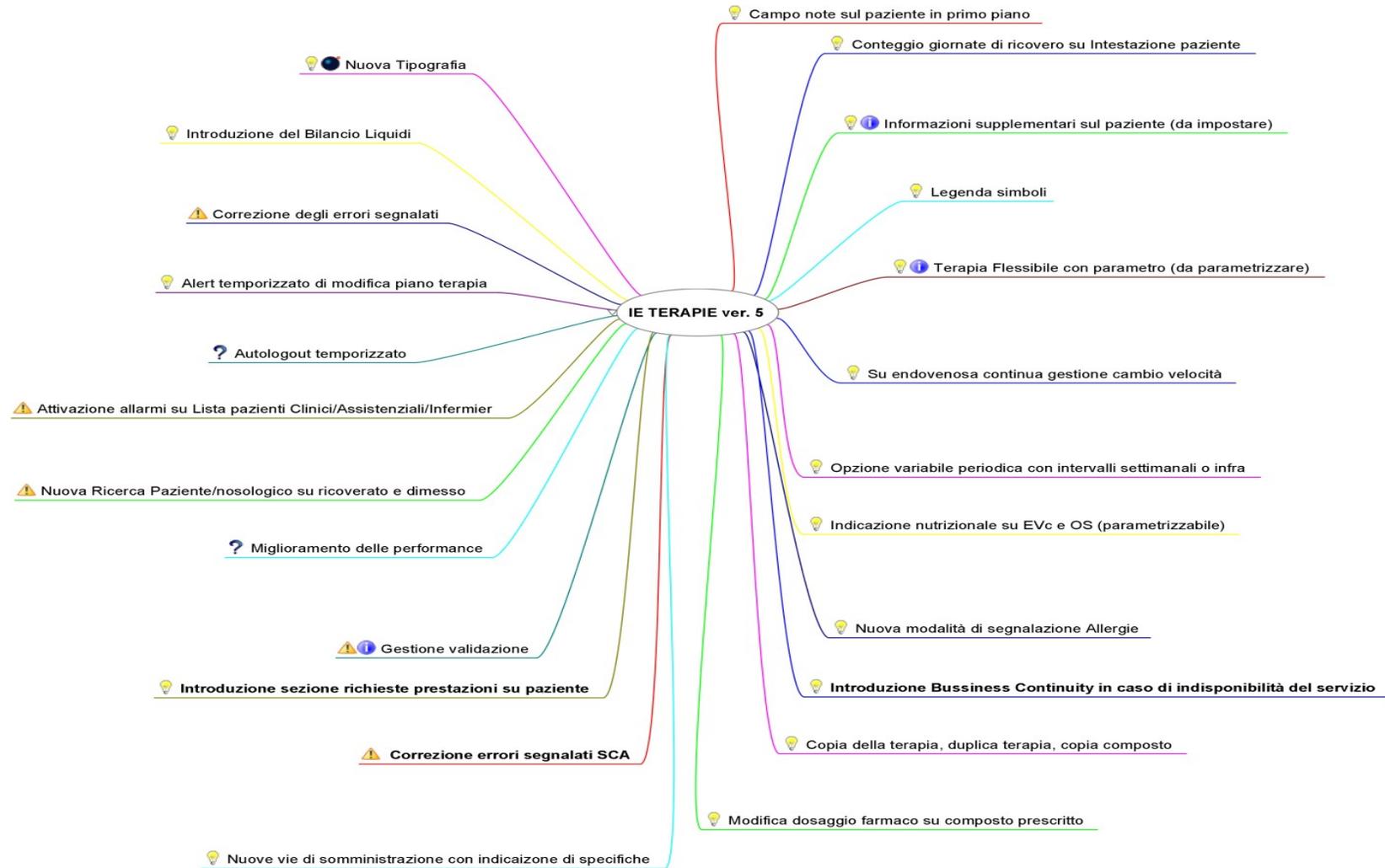
COMPLETO=utilizzata

IN USO=utilizzata parzialmente

AL BISOGNO=dipende dall'esigenza di reparto

IN ATTESA= nuove funzionalità in attesa di rilascio

Le novità di versione



credenziali



The image shows a login interface for GPI (IT FOR WELFARE). The background is light blue with a pattern of faint orange icons representing various services like houses, money bags, and charts. At the top left is the GPI logo with the tagline 'IT FOR WELFARE'. To the right of the logo is a version number 'ver.6.5_b1'. Below this, there are two input fields: 'Utente' with the value 'AMEDICI' and 'Password' with a masked password of seven dots. An orange button with a right-pointing arrow and the text 'entra' is positioned below the password field. At the bottom right, the text 'IT FOR WELFARE' is displayed in a bold, sans-serif font.

GPI
IT FOR WELFARE

ver.6.5_b1

Utente

Password

IT
FOR
WELFARE

Ippocrate Cartelle VS Ie-Terapie



Ippocrate Cartelle



IE-Terapie

IPPOCRATE CARTELLE (VER. 5.36_b17)

Dipartimento Funzioni Consultazioni Gestione Infermieristica

Istituto Corrente: 10 ISTITUTI RIUNITI UL SS 21 LISTA CARTELLE

Filtro Reparto Ordinamento

Disc.: LEGNAGO - NEUROLOGIA - Rep.: LEGNAGO - NEUROLOGIA Nominativo

!	...	P...	Nosologico	Nome	DataNas	DataAcce	Ora	DataDim	Ora	Appi
			201512793	ALBERTI*LUIGINA	13/01/1940	03/10/2015	12:51	13/10/2015	15:30	
			201513351	AMBROSI*ELISA	09/08/1977	14/10/2015	17:20	16/10/2015	17:15	
			201513466	ANDRETTI*BRUNO	13/08/1926	17/10/2015	09:00	21/10/2015	15:41	
			201513787	AVOGARO*RINA	14/05/1945	23/10/2015	15:40			
			201513235	BARALDO*MARIA NICOLETTA	23/12/1966	12/10/2015	16:51	15/10/2015	17:53	
			201512794	BARONI*PAMELA	20/09/1983	03/10/2015	13:01	09/10/2015	17:00	
			201512155	BASSO*SEVERINO	30/11/1935	20/09/2015	06:32	25/09/2015	16:49	
			201513786	BECATELLI*LUCIANO	05/02/1951	23/10/2015	15:22			
			201512661	BERNUZZI*ROSETTA	20/08/1942	30/09/2015	11:05	03/10/2015	15:45	
			201512626	BERTELE*LUIGINA	15/10/1932	29/09/2015	22:26	07/10/2015	16:41	
			201513343	BERTINAZZO*MARCELLINA	15/01/1939	14/10/2015	13:02	23/10/2015	16:15	
			201514031	BISCONZO*ARMIDA	17/09/1925	29/10/2015	10:36			

ADT Richieste Cartella Gestione

Accettazione Trasferimento Monitor richieste Richieste Cartella Terapie Cambio Op.

Dimissione... Modulistica Consulti Repository Lettera... Diario Uscita

mdc medico medico

http://Inxterapie:8080/TerapieFlex/HomePage.html?MN_USER=medico&MN_IDS=20151102155818[58332]&MN - Windows Internet Explorer

Stampa Strumenti Info LISTA PAZIENTI TERAPIE PARAMETRI DIARIO ATTIVITÀ REPOSITORY RICHIESTE Chiudi

ISTITUTI RIUNITI ULSS 21 - LEGNAGO - NEUROLOGIA - LEGNAGO - NEUROLOGIA - Pazienti

Nosologico	Nome	Sesso	Data Nascita	Data Ricovero	Medico	Appoggio	Stanza - Letto	Info
201514027 (672330)	PROVA PROVINA	MASCHIO	01/01/1970 45 anni	29/10/2015			ST-0 - L 0	
201513937 (631912)	GONZALEZ PABLO ARSENIO	MASCHIO	25/01/1937 78 anni	27/10/2015	BIANCHI, MARIA RACHELE		S 01 - L 01	
201513863 (195854)	FOSSA' RENZO	MASCHIO	29/04/1938 77 anni	26/10/2015	RICCI, SILVIA		S 01 - L 02	
201514180 (188929)	MENEGOLLO LORENZO	MASCHIO	16/07/1992 23 anni	02/11/2015	RICCI, SILVIA		S 02 - L 03	
201514031 (287436)	BISCONZO ARMIDA	FEMMINA	17/09/1925 90 anni	29/10/2015	BIANCHI, MARIA RACHELE		S 03 - L 05	
201514057 (283751)	TESSARI RITA	FEMMINA	12/01/1932 83 anni	29/10/2015	RICCI, SILVIA		S 03 - L 06	
201513787 (157927)	AVOGARO RINA	FEMMINA	14/05/1945 70 anni	23/10/2015	BIANCHI, MARIA RACHELE		S 04 - L 07	
201513751 (86991)	GIRIOLO LUCIA RITA	FEMMINA	15/01/1950 65 anni	23/10/2015	RICCI, SILVIA		S 04 - L 08	
201514134 (72542)	LONARDI TARCISIO	MASCHIO	11/09/1928 87 anni	01/11/2015	BIANCHI, MARIA RACHELE		S 05 - L 09	
201513955 (41778)	SAONCELLA ANTONIO	MASCHIO	26/11/1941 73 anni	27/10/2015	RICCI, SILVIA		S 05 - L 10	
201513880	BUSATO	FEMMINA	22/03/1920	26/10/2015	FERIGO, LAURA		S 06 - L 11	

Gli errori che avvengono nel processo di terapia farmacologica sono la maggiore causa degli errori medici in ospedale*

ERRORI

**To err is human (Kohn et al., 1999)*

Prescrizione e somministrazione “*old school*” o cartacea

- Prescrizione
 - Componente intellettuale
 - Componente tecnica
-
- Interpretazione
 - Trascrizione
 - Somministrazione e verifica dell'assunzione del farmaco

Prescrizione informatizzata ASL 21

CPOE *Computerized Physician Order Entry*

- Scopo: sostenere le decisioni, le attività di medici e infermieri
 - Garantire la tracciabilità della prescrizione e della somministrazione
 - Distinguere le responsabilità delle persone coinvolte nel processo
 - Superare le attività manuali di tipo ripetitivo

- Ottimizzare le scorte*

Benefici della CPOE

- Prescrizione completa
- Leggibilità della prescrizione
- Elimina errori da acronimi e sigle
- Elimina errori da prescrizione
- Fornisce tracciabilità dei prescrittori
- Interazioni tra farmaci e allergie

Limiti CPOE

- * Costi derivanti dall'acquisizione di *software*, hardware e manutenzione
- * Integrazione con sistemi informativi di altri servizi
- * **Resistenze dei medici per i cambiamenti nella loro pratica**
- * Timore per il cambiamento organizzativo da attuare
- * Timore per la comparsa di nuovi errori non prevedibili
- * Complessità dell'interfaccia uomo-macchina

Somministrazione informatizzata

- 5 G:
 - giusto farmaco,
 - giusto paziente,
 - giusta dose,
 - giusta via,
 - giusto orario
- Documentazione dell'avvenuta somministrazione
- Rintracciabilità del somministratore

GONZALEZ PABLO ARSENIO
 78 anni
 25/01/1937 STANZA: S 01
 MASCHIO LETTO: L 01
 Giorni ricovero: 6

NOTE PAZIENTE::

Modifica note

! ALLERGIE

Inserisci Terapia Ins. Ter. Estemporanea
 Ins. Terapia Speciale Carica Profilo

Oggi Domani Ultimi 4 giorni Settimana Da inizio Altro
 Turno: 21-06 (01/11) 06-14 14-21 21-06 (02/11)

- Tutte le terapie
- ALLOPURINOLO TEVA*30CPR 300MG
[H20:00 - 0.5cpr] / ogni 2 giorni
Data inizio: 27/10/2015 17:20
 - CIPRALEX*GTT OS 15ML 20MG/ML+C
[H22:00 - 10gtt] / tutti i giorni
Data inizio: 27/10/2015 17:19
 - KCL RETARD*40CPR 600MG RP
[H12:00 - 1conf] / tutti i giorni
Data inizio: 30/10/2015 8:55
 - KEPPRA*60CPR RIV 500MG
[H8:00 - 1cpr] [H20:00 - 1cpr] / tutti i giorni
Data inizio: 27/10/2015 17:21
 - SINVACOR*28CPR RIV 20MG
[H20:00 - 1cpr] / tutti i giorni
Data inizio: 27/10/2015 17:19
 - TACHIDOL*AD 10BUST 500MG+30MG
cefalea/dolore
1 bust / max 2 bust / 12 ore / Data inizio: 30/10/2015 17:19
 - TIARTAN*28CPR RIV 600+12,5MG
[H8:00 - 1cpr] / tutti i giorni
Data inizio: 27/10/2015 17:22
 - ZONEGRAN*56CPS 100MG
[H8:00 - 1cpr] [H20:00 - 1cpr] / tutti i giorni
Data inizio: 27/10/2015 17:21

02/11/2015											
0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00
										0.5 cpr	
											10 gtt
						1 conf 42804					
					1 cpr 42804					1 cpr	
										1 cpr	
					1 cpr 42804						
					1 cpr 42804						
										1 cpr	

Terapie

Prossimamente.....



Diario integrato

Stampe

LISTA PAZIENTI TERAPIE PARAMETRI DIARIO ATTIVITÀ REPOSITORY RICHIESTE Chiudi

GONZALEZ PABLO
ARSENIO

78 anni
25/01/1937 STANZA: S 01
MASCIO LETTO: L 01
Giorni ricovero: 6

NOTE PAZIENTE::

Modifica note

Inserisci annotazione

Diario: Medico-infermieristico

Tipologia: TUTTI

Modificate/Cancellate

Oggi Ultimi 4 giorni Da inizio Altro

02/11/2015 12:16 data ora inserimento 02/11/2015 12:16:50
Deambula in autonomia, richiesto EEG
LAINI MERIS (42804)

R 02/11/2015 9:11 data ora inserimento 02/11/2015 9:11:16
Il medico BIANCHI MARIA RACHELE (09608) ha richiesto verso il servizio di LEGNAGO - NEUROFISIOPATOLOGIA i seguenti esami (richiesta n° 2684498):
89140047-ELETTROENCEFALOGRAMMA.
Quesito clinico: Controllo in paziente con emorragia cerebrale occipitale sinistra, seguito per epilessia (controllo previsto come esterno per il 12/11).
BIANCHI MARIA RACHELE (09608)

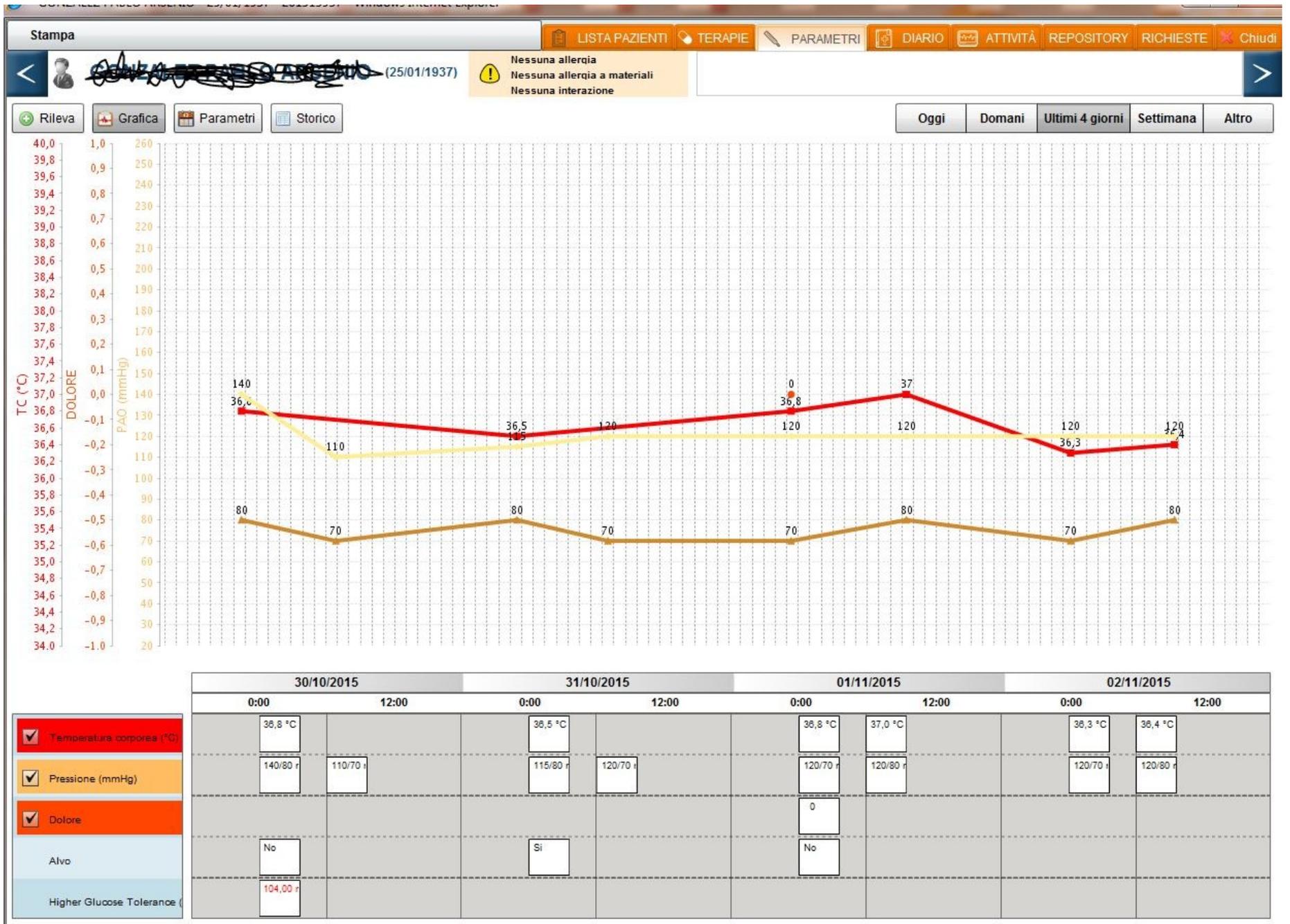
M 02/11/2015 9:08 data ora inserimento 02/11/2015 9:12:20
Quadro neurologico stazionario. Parametri in ordine.
Il 04/11 effettuerà TAC di controllo.
Si converte EEG di controllo previsto per il 12/11, come esame da degente.
BIANCHI MARIA RACHELE (09608)

02/11/2015 3:55 data ora inserimento 02/11/2015 3:55:05
Ha riposato a tratti.
ROMANELLO LISA (72378)

01/11/2015 19:45 data ora inserimento 01/11/2015 19:44:51
paziente stazionario
FILIPPI LARA (32730)

01/11/2015 12:24 data ora inserimento 01/11/2015 12:25:30
Va in bagno da solo, stamattina ultima somministrazione di Mannitolo ev, stazionario.

Parametri



Repository

LISTA PAZIENTI TERAPIE PARAMETRI DIARIO ATTIVITÀ REPOSITORY RICHIESTE Chiusura

GONZALEZ PABLO ARSENIO (M) GNZPLR37A25Z610D - 25/01/1937 (78 anni)



REGIONE VENETO
AZIENDA UNITA' LOCALE SOCIO-SANITARIA 21
 37045 LEGNAGO (VR) - Sede Ospedaliera di Legnago
 SERVIZIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA
 Certificato ISO 9001:2008 Nr IT249093
 Direttore: Dott. Antonio Conti

Pag.: 001

GONZALEZ PABLO ARSENIO
 25/01/1937

Codice Paziente:GNZPLR37A25Z610D
 Codice Prelievo:6841708
 Codice Archivio:5106841708

Provenienza :**NEUROLOGIA**
 Data Prelievo:31/10/15 08H41M
 Data Referto :31/10/15 09H53M

Analita	Risultato	U.M.	Valori riferimento	Ris. Prec.
<u>EMATOLOGIA</u>				
ESAME EMOCROMOCITOMETRICO				
Sg-ERITROCITI	4,91	10E6/mmc	4,07- 5,13	
Sg-EMOGLOBINA	* 16,1	g/dL	13,6- 16,0	
Sg-MCV	* 99	fL	86 - 97	
Sg-EMATOCRITO	* 48,6	%	36,0- 46,0	
Sg-MCH	* 32,8	pg	27,0- 32,0	
Sg-MCHC	33,1	g/dL	28,0- 36,0	
Sg-PIASTRINE	186	10E3/mmc	150 - 450	
Sg-LEUCOCITI	7,0	10E3/mmc	4,5 - 11,0	
<u>BIOCHIMICA CLINICA</u>				

ASSISTITO CODICE ASSISTITO: 631912

Ricerca Esterna
 Mostra Annullati

EVENTI ASSISTITO

GONZALEZ PABLO ARSENIO	DATA DOC
<ul style="list-style-type: none"> ▼ RICOVERO LEGNAGO - NEUROLOGIA 10/201513937 - 27/10/2015 ▼ LEGNAGO - LABORATORIO ANALISI 2682826 REFERTO LABORATORIO 2682826 (v.2) 31/10/2015 09:53 REFERTO LABORATORIO 2682826 (v.1) 31/10/2015 09:07 ▼ LEGNAGO - RADIOLOGIA DIAGN. 2681096 IMMAGINE PACS 2681096 (v.1) 30/10/2015 09:23 REFERTO RADIOLOGIA 2681096 (v.1) 30/10/2015 09:23 IMMAGINE PACS 2681096 (v.0) 29/10/2015 09:55 ▼ LEGNAGO - RADIOLOGIA DIAGN. 2681340 	

Reparto LEGNAGO - NEUROLOGIA - PAZIENTE 10/201513937/631912 - EQUIPE: E1 - UTENTE: MEDICO TERAPIE - RUOLO: MEDICO - MATRICOLA: MEDICO - Versione: 5.21_b1

Scheda di Continuità Assistenziale



 **Albero** **Tabella** 2 documenti trovati Ricerca Esterna Mostra Annullati

EVENTI ASSISTITO ▼

	DATA DOC
▼ VANTI MARIA	04/04/2014 14:18
▼ null LEGNAGO - GERIATRIA null -	
▼ Scheda Continuità Assistenziale	04/04/2014
 Scheda Continuità Assistenziale (v.1)	04/04/2014 14:18
▼ null BOVOLONE - LUNGODEGENZA 10/201405130 -	
▼ Scheda Continuità Assistenziale	09/05/2014
 Scheda Continuità Assistenziale (v.1)	09/05/2014 15:30

Motivi per completare la digitalizzazione del processo diagnostico terapeutico assistenziale

- Rischio clinico
- Uniformare le modalità operative
- Eliminare il cartaceo
- Perseguire FSEr

Strategie per una completa implementazione

- *Software e hardware

- *Training e supporto

- *Adeguaamenti veloci delle software
house

- *Volontà della Direzione!!!

Link

<http://ap-gpiportale:8080/Portale/login.jsf>



<http://Inxgpitest:8080/Portale/>

Caos transitivo o danno durevole?

La cartella clinica elettronica e la distruzione della medicina



The NEW ENGLAND JOURNAL *of* MEDICINE

Perspective
OCTOBER 22, 2015

**Transitional Chaos or Enduring Harm? The EHR
and the Disruption of Medicine**

Lisa Rosenbaum, M.D.