



think global, act local

REPOSITORY CLINICO

Il sistema Repository Clinico si fa carico della centralizzazione, della raccolta e della consultazione intelligente di tutti i principali documenti clinici prodotti all'interno del sistema sanitario.

Ciascun sistema applicativo che produce Referti, può inviare gli stessi al Repository Clinico nel rispetto delle vigenti normative relative alla privacy, il quale si occupa di immagazzinarla ed indicizzarla previa autenticazione e validazione del sistema applicativo mittente.

Features

Memorizzazione Doc. Clinico

L'operazione di salvataggio di un documento clinico avviene tramite sistema compilant con lo standard HL7-CDA Rel. 2

Documenti indicizzabili sono tutti quelli approvati da TSE.

Navigazione nel Repository

L'operatore potrà accedere al Repository Clinico, tramite browser, da ogni client abilitato della struttura sanitaria e solo a seguito di un processo di autenticazione. Una volta riconosciuto e profilato, l'utente sarà abilitato a fruire delle funzionalità legate ai propri livelli d'accesso.

Consultazione del Dossier Clinico

Un operatore opportunamente abilitato, potrà consultare i documenti clinici archiviati nel Repository Clinico per i quali l'assistito ha dato il consenso al trattamento. Gli utenti abilitati a queste operazioni possono essere personale interno alla struttura sanitaria (il Direttore Sanitario o i Medici) ma anche esterno: gli assistiti. Ciascun operatore potrà consultare i referti di propria competenza.

Benefits

Interfaccia intuitiva facilità d'utilizzo.

Manualistica di supporto online.

Accessibile da qualsiasi postazione internet.

Web oriented.

Rapidità di avviamento.

Flessibilità operativa.

Requirements

Sistema Operativo: Win

Architettura OS: tecnologia Microsoft .Net, IIS7

Archiviazione Dati: Oracle

ALLEGATI
 Allegato 1: Ref. Scatola
 Allegato 2: Ref. Scatola
 Allegato 3: Ref. Scatola

REFERTO GENERICO

Paziente: Marcello Pennini
 Data di nascita: 06/1984/00/00/00
 Luogo di nascita:
 Autore: GRMVA0004584832

ID: GRMVA02749L2250 (MRF)
 Sesso: Maschio
 Data: 24 Ottobre 2012 15:21:02

REFERTO

Ritmo sinusale con frequenza di 81/mi ritardo lieve di conduzione intraventricolare destra e foci anomali della ripolarizzazione in V1-2, più evidenti nella derivazione "altre" al 5 spazio intercostale.

CONCLUSIONI DIAGNOSTICHE

Richiedi test ergometrico ed ECG dinamico secondo Hofer.

Firmato da: MAURO GRASSO il 24 Ottobre 2012 15:21:02

Torna al Riwayat

<<		lun	mar	>>			
24		25					
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31	1	2	3	4	



Repository Clinico

La raccolta e la consultazione intelligente di tutti i principali documenti clinici prodotti all'interno dell'azienda sanitaria ha lo scopo di rendere semplice, immediata e fruibile la consultazione del materiale informativo prodotto presso le strutture sanitarie

Il Repository clinico ha la potenzialità di centralizzare e canalizzare tale contenuto informativo, utilizzabile in base agli standard e alle esigenze applicative delle strutture, andando a costituire un patrimonio informativo in ambito sanitario di immenso valore.

Risulta un ottimo strumento per le indagini epidemiologiche.

In breve:

Accessi al Repository:

- Autenticazione dei sistemi esterni
- Autenticazione degli operatori

Nel Repository è possibile creare più profili di accesso secondo le esigenze del committente

Auditing:

Gli operatori e/o gli assistiti che consultano i referti sono tracciati all'interno di un sistema centrale

Sicurezza:

L'isolamento informativo tra domini con differente livello d'accesso è garantita da meccanismi di:

- controllo degli accessi alle funzioni
- l'identificazione nominale e non generica di ogni operatore autorizzato
- la scadenza automatica della sessione di lavoro in caso di inattività

Standard adottati:

Lo standard utilizzato per definire la struttura e la semantica dei documenti clinici per lo scambio nel dominio sanitario è, il Clinical Document Architecture (CDA).

- CDA Header
- CDA Body

Cooperazione Applicativa

Il sottosistema Repository Clinico mette a disposizione una serie di web services utili ai fini dell'integrazione con gli altri applicativi del nuovo sistema informativo aziendale. In particolare espone i servizi di base per l'autenticazione del mittente e per la validazione, la memorizzazione e il retrieval dei documenti clinici inviati. Il sottosistema è inoltre responsabile dell'invio dei metadati al Fascicolo Sanitario Elettronico per mezzo della Porta di Dominio assegnata alla struttura sanitaria.

Il Repository Clinico prevede una serie di meccanismi che consentono le importazioni

- delle principali informazioni di ricovero gestite dal sistema ADT installato presso la struttura;
- delle principali anagrafiche utili al processo clinico ed eventualmente gestite dall'azienda in maniera centralizzata;
- delle richieste generate da sistemi esterni di order-entry clinico.