



SOCIETÀ ITALIANA CHIRURGIA CARDIACA onlus

Nuova release DATABASE SOCIETARIO DBSICCH114

Marzo 2003

Gentilissimi Colleghi,

come già anticipato siamo lieti di poter presentare la nuova versione del database SICCH per la raccolta dei dati in cardiocirurgia.

La *release*, chiamata DataBase SICCH 114, è il frutto di osservazioni e di suggerimenti raccolti dai colleghi di alcuni centri cardiocirurgici italiani che si sono impegnati nell'utilizzare e contribuire a sviluppare il programma.

Il database ha lo stesso impianto informativo già presente nelle versioni precedenti, lo sforzo è stato quello di:

- Migliorarne la veste grafica per rendere l'utilizzo del software più agevole.
- Inserire numerosi controlli interni come aiuto ad una compilazione corretta dei *forms* (scomparsa dei campi di volta in volta logicamente non interessati, es. - diabete- NO ð - trattamento diabete-diventa non visibile).
- Introdurre i nuovi applicativi per la creazione del file di trasmissione nel rispetto della legge sulla privacy e per l'aggiornamento e l'importazione dei dati dalle versioni precedenti del database.

Dal punto di vista del contenuto si sono:

- Evidenziati con colori e simboli specifici i campi relativi al calcolo della stratificazione del rischio chirurgico secondo Euroscore (ora automatico) e secondo Parsonnet. Sono inoltre facilmente riconoscibili i parametri richiesti dall'Istituto Superiore di Sanità per la ricerca sugli esiti del bypass aorto-coronarico.
- Perfezionati i campi utili per la definizione del follow-up.
- Eliminati alcuni campi ripetuti o superflui.
- Modificate le richieste di obbligatorietà di alcuni campi.

Si è cercato inoltre di correggere anche le definizioni dei campi e le modalità di risposta in modo da facilitare la comprensione del termine utilizzato. Si consiglia comunque di ritornare spesso (almeno durante i primi tempi di utilizzo) alla consultazione delle *Definitions* per uniformare la compilazione dei *Forms* in base all'effettivo significato attribuito dal database.

La bontà del lavoro è certamente ancora migliorabile, tuttavia l'adozione ormai consolidata di questo modello da parte di molti centri di Cardiocirurgia, l'utilizzo dello stesso, o di parte, quale strumento di studio ed analisi da parte di Uffici Regionali della Sanità, dall'Istituto Superiore di Sanità ed infine dal Ministero della Salute ne testimonia l'affidabilità e l'eshaustività delle informazioni raccolte per un più ampio programma di controllo di qualità degli interventi di chirurgia cardiaca nel SSN.

Va indubbiamente chiarito e ribadito che questo strumento informatico è un programma ottimizzato allo scopo di permettere un'omogenea e semplice trasmissione dei dati per la formazione di *registry* o la realizzazione di studi epidemiologici. La presenza sul mercato di sofisticati database, progettati *ad hoc* per la gestione e la raccolta di dati, non si pone nella stessa ottica secondo cui si è costruita la base di dati proposta. Essa si concentra sulla semplice collimazione in un unico database nazionale di alcuni dati inerenti a tutte le Unità Operative di cardiocirurgia. La SICCH quindi promuove la diffusione di un mezzo con la duplice utilità: da una parte l'uniformazione di un linguaggio e dall'altra la possibilità di fotografare in un modo semplice l'attività cardiocirurgica svolta nel nostro paese. Per queste ragioni la Società ha proposto di chiamare il database di **comunicazione**, proprio per evidenziare lo scopo per il quale esso è nato. Riteniamo di raccomandare a tutti i centri che andranno a dotarsi di software diversi di pretendere la dotazione di un programma di conversione/trasferimento dei dati verso questo nostro database.

Dal sito è possibile eseguire il download di:

- database SICCH versione 114;
- *forms* per la raccolta cartacea dei dati;
- *definitions* riviste ed aggiornate in linea con Euroscore, Parsonnet, STS ed EACTS;
- manuale di istruzione;
- modulo per la richiesta del codice identificativo.

I cinque strumenti editi appaiono scaricabili separatamente. Il database funziona con Microsoft Access di Office 2000 o superiori.

Il sistema di trasmissione dei dati dai centri periferici al centro di raccolta avviene mediante la spedizione di un file privacy via e-mail. Il file privacy, creato da un'apposita funzione del database, contiene tutte le informazioni inserite nel database ad esclusione dei dati sensibili relativi al paziente e al chirurgo. Questi sono ricodificati in modo da non poter essere leggibili senza l'utilizzo del database e del codice di identificazione del centro.

Per avvalersi dell'utilizzo del database le procedure da eseguire sono:

1. Per chi possedesse dati già inseriti in *release* precedenti del database, è necessario importare i dati nell'ultima versione. La procedura da eseguire è molto semplice:
 - a. posizionare nella stessa *directory* (cartella) del PC le due versioni del database (quella nuova vuota e quella vecchia con i vostri dati);
 - b. aprire l'ultima versione del database 114, nella maschera di avvio cliccare sul pulsante associato alla funzione importa dati da versione precedente;
 - c. seguire le istruzioni a video, l'operazione può richiedere anche parecchi minuti.
2. Per chi utilizzasse il database 114 per la prima volta, è necessario conoscere il codice identificativo del centro, il modulo per la richiesta del codice va inoltrato all'indirizzo datasetcch@cardiochirurgiaitalia.it annotando il nome del responsabile della U.O. di Cardiochirurgia e l'indirizzo postale cui trasmettere la *password*. La risposta sarà recapitata mediante posta ordinaria al responsabile dell'unità cardiochirurgica.
3. Per chi volesse inviare i dati già inseriti al centro di raccolta del database nazionale, è necessario spedire il file privacy dei dati all'indirizzo reportcch@cardiochirurgiaitalia.it specificando nell'oggetto il nome del centro inviante. La procedura è ugualmente molto semplice:
 - a. assicurarsi di lavorare con l'ultima versione del database (vedi punto 1);
 - b. nella maschera di avvio cliccare sul pulsante associato alla funzione crea file privacy da inviare e seguire le istruzioni da video;
 - c. spedire come allegato il file privacy così ottenuto, possibilmente zippato.

Comportamenti di default del software nelle funzioni sulla maschera di avvio:

- i file creati dalle funzioni crea file privacy da inviare, crea file di backup e riepilogo dati /esportazioni/euroscore vengono sempre posizionati nella cartella Documenti, comunque il database dichiara sempre il percorso nel quale salva il file creato;
- i file da leggere richiesti dalle funzioni importa dati da file di backup o importa dati da versione precedente devono essere specificati oltre che nel nome anche nell'estensione (es. i file di back up e i file di privacy sono file testo con estensione .txt, mentre le versioni del database sono file di Microsoft Access con estensione .mdb)

Nelle istruzioni sono allegati tutti recapiti utili di cui potreste avere bisogno.

La prima parte sperimentale del lavoro procede bene e riteniamo di poter raggiungere l'obiettivo di avere per la fine del 2003 almeno il 30% dell'attività cardiochirurgica, realizzata in Italia, memorizzata.

Con la primavera-estate 2003 attiveremo alcuni gruppi di lavoro per progettare gli output del nostro lavoro ed al Consiglio nazionale del giugno prossimo a Milano discuteremo l'utilizzo dei dati e le collaborazioni da attivare.

Per ogni altra informazione potete contattare il segretario scientifico della Società all'indirizzo e-mail: segretarioscientifico@cardiochirurgiaitalia.it .

Cordiali saluti

Alessandro Fabbri