ESTRAZIONE DI DATI E STATISTICHE CON INFANTIA



Dott. **Valdo Florí,** Pediatra di Famiglia

ESTRAZIONE DI DATI E STATISTICHE CON INFANTIA

L'estrazione di dati e statistiche con Infantia viene effettuata attraverso la funzione MONITORAGGIO E ANALISI DEI DATI, dove si trovano delle estrazioni già predisposte

Cliccando su Statistiche > Monitoraggio e Analisi dei dati si apre la finestra delle possibili estrazioni



Monitoraggio ed analisi dati

[Regione Toscana] - BdS per paziente [Regione Toscana] - Eccesso ponderale (Test) [Regione Toscana] - MCHAT [Regione Toscana] - MCHAT(Tutte le domande) [TOSCANA] BDS per paziente - Allattamento [TOSCANA] Elenco vaccin DIRETTE effettuate-V 2 Copertura Vaccinale Copertura Vaccinale2 Durata Gravidanza Elenco pazienti con esenzione Elenco pazienti con problema Elenco pazienti maschi nati in un determinato anno Elenco pazienti per sesso Elenco pazienti SSN in carico Elenco pazienti SSN in carico non vaccinati Elenco visite effettuate Farmaci prescritti Nati anno Pazienti con peso nascita minore uguale a X Pazienti in carico per mese in un range di eta Pazienti in Piano terapeutico Progetto Salute Infanzia Regione TOSCANA Progetto Salute Infanzia Regione TOSCANA - Test Quatita' Farmaci prescritti per un problema Ricette SSN emesse nel mese Riepilogo Visite Paziente attivo Soggetti a rischio

ESTRAZIONE DI DATI E STATISTICHE CON INFANTIA

Per effettuare un'estrazione è sufficiente fare doppio click sulla statistica che si vuole eseguire e seguire le istruzioni a video per inserire parametri necessari:

- 1) periodi di nascita del bambino
- 2) periodo di estrazione
- 3) l'estrazione da ricercare (es quale esenzione o quale vaccinazione estrarre
- 4) Il simbolo * indica tutte
- In alcune estrazioni Se un dato non è necessario si lascia la casella vuota (es la seconda vaccinazione nella copertura vaccinale)



[Regione Toscana] - BdS per paziente [Regione Toscana] - Eccesso ponderale (Test) [Regione Toscana] - MCHAT [Regione Toscana] - MCHAT(Tutte le domande) **ITOSCANAI BDS per paziente - Allattamento** [TOSCANA] Elenco vaccin DIRETTE effettuate-V 2 Copertura Vaccinale Copertura Vaccinale2 Durata Gravidanza Elenco pazienti con esenzione Elenco pazienti con problema Elenco pazienti maschi nati in un determinato anno Elenco pazienti per sesso Elenco pazienti SSN in carico Elenco pazienti SSN in carico non vaccinati Elenco visite effettuate Farmaci prescritti Nati anno Pazienti con peso nascita minore uguale a X Pazienti in carico per mese in un range di eta Pazienti in Piano terapeutico Progetto Salute Infanzia Regione TOSCANA Progetto Salute Infanzia Regione TOSCANA - Test Ouatita' Farmaci prescritti per un problema Ricette SSN emesse nel mese Riepilogo Visite Paziente attivo Soggetti a rischio

ESTRAZIONE DI DATI E STATISTICHE CON INFANTIA

Alcune estrazioni sono già presenti nel programma , altre devono essere inserite attraverso dei files .fst che vengono inviati per mail oppure sono reperibili nell'area riservata del sito della CGM alla quale si accede con Username e password personali



[Regione Toscana] - BdS per paziente [Regione Toscana] - Eccesso ponderale (Test) [Regione Toscana] - MCHAT [Regione Toscana] - MCHAT(Tutte le domande) [TOSCANA] BDS per paziente - Allattamente [TOSCANA] Elenco vaccin DIRETTE effettuate-V 2 Copertura Vaccinale Copertura Vaccinale? Durata Gravidanza Elenco pazienti con esenzione Elenco pazienti con problema Elenco pazienti maschi nati in un determinato anno Elenco pazienti per sesso Elenco pazienti SSN in carico Elenco pazienti SSN in carico non vaccinati Elenco visite effettuate Farmaci prescritti Nati anno Pazienti con peso nascita minore uguale a X Pazienti in carico per mese in un range di eta Pazienti in Piano terapeutico Progetto Salute Infanzia Regione TOSCANA Progetto Salute Infanzia Regione TOSCANA - Test Quatita' Farmaci prescritti per un problema Ricette SSN emesse nel mese Riepilogo Visite Paziente attivo Soggetti a rischio

http://www.cgm.com/it/products/medici_delle_cure_primarie/infantia/infantia_landing.it.jsp



MONITORAGGIO DATI INFANTIA

http://support.compugroupmedical.it/home.asp?m=a&s=2 Supporto Tecnico e Area Riservata Q LINK INFANTIA' A Home News - Manuali Download - Faq H24 Assistenza -Cartella clinica per Pediatri drCLOUD+ Libero di muoverti come vuoi Ultime News Login 01/05/2016 AZZERAMENTO DEI PARAMETRI DI FATTURA E MODIFICA VALORI BOLLO E IVA LOGIN Con il nuovo anno si presenta l'esigenza, per chi utilizza la funzione fatt da emettere, ossia ricominciare la numerazione con l'inizio del nuov... Password smarrita? -> Leggi tutto ► Log

AREA RISERVATA

Da questa sezione puoi accedere ai seguenti servizi:

NEWS REGIONALI

Per consultare le news della tua regione

MANUALI

Per consultare i manuali e le istruzioni operative sui prodotti

DOWNLOAD - INSTALLAZIONI

DOWNLOAD - AGGIORNAMENTI

Per avere a disposizione tutti i pacchetti installativi e gli aggiornamenti disponibili

DOWNLOAD - MONITORAGGIO E ANALISI DATI

Per estrapolare dati statistici, effettuare calcoli clinici, partecipare a progetti regionali

INVIA UNA MAIL

Per inviare una richiesta di assistenza via mail

MONITORAGGIO DATI INFANTIA

Download - Monitoraggio e Analisi Dati

Per estrapolare dati statistici, effettuare calcoli clinici, partecipare a progetti regionali

Il modulo Monitoraggio e Analisi Dati consente di estrapolare dati statistici, effettuare calcoli clinici, partecipare a progetti regionali.

L'estrapolazione viene realizzata attraverso file FST immediatamente importabili.

Download - Monitoraggio e Analisi Dati

Per estrapolare dati statistici, effettuare calcoli clinici, partecipare a progetti regionali

FST disponibili

Estrapolazione Dati Statistici

Calcoli Clinici

Progetti Regionali

MONITORAGGIO DATI INFANTIA

Download - Monitoraggio e Analisi Dati Per estrapolare dati statistici, effettuare calcoli clinici, partecipare a progetti regionali

Come importare un FST

Per importare l'FST è sufficiente fare un doppio clic sul nome dello stesso ed al messaggio di avvenuta importazione della statistica fare clic su OK.

> Se le impostazioni del browser mostrano il contenuto, scegliere di salvarlo sul desktop operando come segue: fare clic con il tasto destro sulla statistica, selezionare **Salva oggetto con nome**, in **Salva in** verificare che sia indicato il **Desktop**, fare clic su **Salva**, chiudere **Internet Explorer**, fare doppio clic sul file con il nome della statistica presente sul desktop.

Modalità estrazione dati

Estrapolazione complessiva

- Aprire il programma come di consueto
- Mantenere tutti i pazienti chiusi
- Fare clic su Statistiche e a seguire su Monitoraggio e Analisi Dati
- Fare doppio clic sulla statistica da eseguire

Estrapolazione per singolo paziente

- Aprire l'anagrafica del singolo paziente
- Fare clic su Statistiche e a seguire su Monitoraggio e Analisi Dati
- Fare doppio clic sulla statistica da eseguire

MONITORAGGIO DATI INFANTIA

MODALITÀ PER REALIZZAZIONE UN REPORT

Una volta elaborata la statistica per esportare l'elenco fare clic con il tasto destro del mouse e dall'elenco selezionare:



- 2. Esporta a lunghezza fissa (consente di ottenere un file di formato TXT gestito da Blocco Note)
- 3. Esporta xml (consente di ottenere un file di formato XML gestito da Internet Explorer)
- 4. Esporta il tabulato in PDF

Si genera automaticamente un file con il nome **Report.csv**; se si vuol cambiare il nome al file personalizzandolo con tipo e periodo di estrazione si deve fare **attenzione a lasciare l'estensione .csv** altrimenti il file diventa illeggibile.

Il file ad esempio può essere nominato: *Report MCHAT2012 rossi carlo.csv* Potete cambiare il nome MA NON CANCELLATE il punto e la sigla csv

ESEMPI DI ESTRAZIONE E MONITORAGGIO DATI

- bilanci di salute in scadenza (con possibilità di programmazione a scadenza più o meno ravvicinata)
- programmazione campagna vaccinale (esempi influenza meningo C) con individuazione dei soggetti a rischio x patologia
- valutazione Progetto obesità
- estrazione dati M-Chat
- lista esenzioni x patologia
- estrazione lista bambini x classe di età
- valutazione coperture vaccinali (funzione da sviluppare ?)

RICERCA BILANCI DI SALUTE IN SCADENZA

| Scadenzario | | | | | | Selezionare Gestione scadenze |
|--|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------|---------|-----------------------------------|
| Personalizzaz Filtri di visualizzazione Stato Aperta | ione scadenze dente <u>c</u> orrente S <u>c</u> adenza co | rrente | tione scader | Elabo | ra ante | Selezionare Stato aperta |
| Paziente | Scadenza | Eseguire il | Eseguita | Soppressa | | |
| | | | | | | Selezionare Previsioni |
| _ | | | | | | |
| Legenda: | nza normale 👸 Scade | mza ciclica | scaden | za al volo | > | |
| Stampa Annotazio | ni <u>Ag</u> enda <u>S</u> posta | a <u>R</u> ispetta | Sopprin | i <u>E</u> limin | a dati | |
| | | | | | | Si inserisce il periodo voluto |
| Scadenzario Personalizzazi | one scadenze | Gesti | one scadenz | - C C | | |
| Filtri di visualizzazione Stato Aperta | Elabora dal 01/11/2009 al | 30/11/2009 Data fine eseguit | Annulla pilità <u>M</u> ed | Elabora | | Si clicca su elabora |

Si chiudono tutti i pazienti, si fa clic su Strumenti ed a seguire su Scadenziario

RICERCA DI UN TIPO DI BILANCIO DI SALUTE IN SCADENZA

| | (B Scadenzario - [10 anni] |
|--------------|---|
| Selezionare | Personalizzazione scadenze Gestione scadenze |
| una | Descrizione 10 anni Validità dalla data 01/01/2007 Tolleranza 0 Attiva 🔽 |
| scadonza | Sezione associata |
| Scauenza | Controlli personalizzati Protocollo Bilancio di salute - 10 anni (2011) |
| | Caratteristiche dei pazienti interessati |
| | Dati anagrafici Fattori di rischio |
| | |
| In gestione | 🖲 Scadenzario - [10 anni] |
| scadenze | Personalizzazione scadenze Gestione scadenze |
| Selezionare | Filtri di visualizzazione Stato Aperta ▼ Paziente corrente □ Sgadenza corrente □ |
| Scadenza | Data fine eseguibilità 🗍 Medico del paziente 🗍 |
| | Image: Base of the second se |
| corrente | |
| | |
| Solozionaro | |
| Selezionale | 🕒 Scadenzario - [10 anni] |
| periodo da | Personalizzazione scadenze Gestione scadenze |
| nrovicioni o | Filtri di visualizzazione |
| previsioni e | Stato Aperta V Elabora dal 01/03/2016 al 01/03/2016 Annulia |
| cliccoro cu | Data fine eseguibilità Medico del paziente |

SCADENZA AL VOLO

Scadenza

Eseguire il Eseguita Soppressa ... 🔺

cliccare su

elabora

Paziente

| Personalizzazione scadenze Nac Scadenza al volo Nac Scadenza al volo Personalizzazione scadenze Nac Nac Nac Nac Scadenza al volo Nac Nac Scadenza al volo Nac Scadenza al volo Scadenza al volo Sca | 1) Cliccare con il tasto destro del mouse su un rigo libero della finestra «scadenze Creazione scadenze estemporanee Descrizione follow up obesită Dalla data 03/01/2016 Giorni tolleranza 10 Sezione Sezione Sezione Controlli personalizzati Protocollo co del bambino con eccesso ponderale Ripettivită Ripeti ogni 30 Giorni Ripeti per 3 volte Crea Annulla |
|--|---|
| | Scadenze- 000 0-00 |
| 3) All'apertura della cartella appariranno le varie scadenze | Image: Scadenza Eseguire il ▶ |

Programmazione campagna vaccinale (esempio influenza) con individuazione dei soggetti a rischio

Registrare i soggetti a rischio in ANAMNESI > FATTORI DI RISCHIO

1) Tipo di rischio

2) Descrizione del rischio



Programmazione campagna vaccinale (esempio influenza) con individuazione dei soggetti a rischio



Programmazione campagna vaccinale (esempio influenza) con individuazione dei soggetti a rischio

ESTRAZIONE TUTTI I SOGGETTI A RISCHIO

Statistiche/ Monitoraggio ed analisi dati/ estrazione soggetti a rischio

1) Si inserisce l'età : da data di nascita... a data di nascita

| 2) Si inserisce «influenza» | Rischio Inserisci il tipo di rischio da ricercare (Default = * al fine di ricercare tutti i fattori di rischio registrati) | ОК |
|--|--|---------|
| per estrarre tutti i soggetti a rischio da vaccinare | Influenza | Aminuna |

Lista categorie a rischio per vaccino dell'Influenza

| Soggetti di età pari o superiore a 65 anni | |
|--|--|
| Bambini di età superiore ai 6 mesi, ragazzi e adulti fino a 65 anni di età affetti da patologie che aumentano il rischio di complicanze da influenza | a) malattie croniche a carico dell'apparato respiratorio (inclusa l'asma grave, la displasia broncopolmonare, la fibrosi cistica e la broncopatia aronico ostruttiva-BPCO) b) malattie dell'apparato cardio-circolatorio, comprese le cardiopatice congenite a equisite c) diabete mellito e altre malattie metaboliche (inclusi gli obesi con BMI > 30) d) insufficienza renale'surrenale cronica e) malattie degli organi emopoietici ed emoglobinopatie f) tumori g) malattie congenite o acquisite che comportino carente produzione di anticorpi, immunosoppressione indotta da farmaci o da HIV h) malattie infiaumatorie croniche e sindromi da malatsorbimento intestinali i) patologie per le quali sono programmati importanti interventi chirurgici j) patologie associate a un aumentato rischio di aspirazione delle secrezioni respiratorie (ad es. malattie neuromuscolari) k) epatopatie croniche |
| Bambini e adolescenti in trattamen termine con acido acetilsalicilico, Sindrome di Reye in caso di infezione i | ito a lungo a rischio di nfluenzale. |

Familiari e contatti di soggetti ad alto rischio.

ESTRAZIONE SOGGETTI CON ESENZIONE

L'estrazione si effettua da:

Statistiche/Monitoraggio ed analisi dati/elenco pazienti con esenzione

| l'estrazione può essere | | Anno di nascita paziente | X |
|---------------------------------|-------------------|--|----------|
| effettuata per anno di | | Inserisci l'anno di nascita: (Default <vuoto> per estrarli tutti)</vuoto> | ОК |
| nascita o per tutti (in questo | | | Annulla |
| caso si lascia la casella vuota | \longrightarrow | | |

Vengono estratte separatamente le esenzioni per patologia o per reddito

La scelta di visualizzare le esenzioni per reddito o per patologia si effettua dopo l'estrazione selezionando il tipo in basso a sinistra

Flenco Patologie e Invalidita Flenco Esenzioni Reddito

ESTRAZIONE SOGGETTI PER CLASSE DI ETA'

L'estrazione si effettua da: Statistiche/ Monitoraggio ed analisi dati/ nati anno

| L'estrazione per classe di | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|
| età può essere effettuata | | | | |
| inserendo l'anno di | | | | |
| nascita dal bambino ——— | | | | |

| Inserisci l'anno di nascita: | ОК |
|------------------------------|---------|
| | Annulla |

Utile per programmare un progetto di Medicina di iniziativa Utile per estrarre i soggetti che compiono i 14 anni e programmare eventuale mantenimento in carico

VALUTAZIONE PROGETTO OBESITA'

Per estrarre i dati del Progetto cliccare su:

Statistiche/monitoraggio/eccesso ponderale



VALUTAZIONE PROGETTO OBESITA'

cliccando su ok appare la sintesi del progetto relativo ai soggetti nati nell'anno selezionato con tutti i dati relativi al progetto, in particolare:



- Bilanci di Salute dei 10 anni effettuati
- Stato BMI
- Follow up effettuati

Automaticamente il file si salva con il nome "Report.csv" Potete cambiare il nome Report **MA NON CANCELLATE il punto e la sigla csv** altrimenti il file diventa illeggibile Salvare il file in una cartella Se quando lo aprite appaiono segni strani, allargate la colonna.

Oltre che per l'estrazione dei dati, il file serve per controllare chi ancora deve fare il Bds dei 10 anni o chi deve completare il percorso del progetto eccesso ponderale

ESTRAZIONE DATI M-CHAT 23

Per estrarre i dati del Progetto cliccare su:

Statistiche/monitoraggio/MCHAT(tutte le domande)



ESTRAZIONE DATI M-CHAT 23

Nell'estrazione viene riportata:

- la risposta al nome inserita nel BdS dei 12 mesi
- la risposta alle varie domande della MCHAT (nominate con d1, D2....) con inserita una X se la risposta non era corretta,
- la sintesi (normale, dubbio, a rischio) e se inviato al secondo livello

Automaticamente il file si salva con il nome "Report.csv" Potete cambiare il nome Report **MA NON CANCELLATE il punto e la sigla csv** altrimenti il file diventa illeggibile Salvare il file in una cartella Se quando lo aprite appaiono segni strani, allargate la colonna.

se si vuol cambiare il nome al file personalizzandolo con il proprio nome e l'anno di estrazione si deve fare <u>attenzione a lasciare l'estensione .csv</u> altrimenti il file diventa illeggibile. Il file ad esempio può essere nominato: *Report MCHAT2012 rossi carlo.csv*

Oltre che per l'estrazione dei dati, il file serve per controllare chi ancora deve fare il Bds dei 18 mesi o chi deve effettuare la MCHAT

valutazione coperture vaccinali

Per estrarre i dati sulle coperture vaccinali cliccare su:

Statistiche/monitoraggio/copertura Vaccinale2

Oppure su

Statistiche/monitoraggio/copertura Vaccinale

| Statistiche Utilità Strumegti Add-o | on Personalizzazioni Einestra 2 |
|---|--|
| Quadro SSN Gegistro Problemi Spesa sanitaria | ed analisi dati * |
| Monitor accessi | Dati fiscali/Stat. Reperibilità Note |
| Monitoraggio ed analisi dati Maritaza Marit | Montoraggio ed analisi dati Regione Toscana) - BdS per pariente (Regione Toscana) - Secso panderale (Test) (Regione Toscana) - MCHAT (Regione Toscana) - MCHAT(Tutte le domande) (TOSCANA) BEOP paraditeri - Atlatimento (TOSCANA) Eleco vaccin DBETTE effettuate-V 2 Comptra Versione - DBETTE effettuate-V 2 |
| ASL FV110 | Copertura Vaccinale2 |

Differenza tra copertura Vaccinale e copertura Vaccinale2

Con la ricerca *copertura Vaccinale* si valuta la copertura di una sola vaccinazione (es esavalente o MPRV o MPR)

Con la ricerca *copertura Vaccinale2* si valutano due vaccinazioni concorrenti alla stessa copertura:

Es: per valutare la copertura della vaccinazione del Morbillo avendo effettuato sia MPRV che MPR

La ricerca copertura Vaccinale2 può essere utilizzata anche per una sola vaccinazione, lasciando in bianco la seconda vaccinazione

valutazione coperture vaccinali



valutazione coperture vaccinali



o meno, se si lascia in bianco viene estratta solo la copertura della prima vaccinazione:

| Inserisci la seconda vaccinazione da ricercare. Lasciare vuoto se non si vuole ricercare un'altra vaccinazione. | OK |
|---|---------|
| | Annulla |
| | Annus |

valutazione coperture vaccinali

Per ogni soggetto vengono visualizzate le date di effettuazione della vaccinazione inserita Oppure viene segnalato se non è stata effettata la vaccinazione

| Vaccinazione | Unica | Prima dose |
|----------------------------------|-------|------------|
| MPRV (Morb, Par, Rosol, Varicel) | | 04 09 2014 |
| MPRV (Morb,Par,Rosol,Varicel) | | 17 03 2015 |
| MPRV (Morb,Par,Rosol,Varicel) | | 25 02 2014 |
| MPRV (Morb,Par,Rosol,Varicel) | | |
| MPRV (Morb,Par,Rosol,Varicel) | | 01 09 2014 |
| MPRV (Morb,Par,Rosol,Varicel) | | 17 09 2014 |
| MPRV (Morb,Par,Rosol,Varicel) | | 17 09 2014 |
| MPRV (Morb, Par, Rosol, Varicel) | | 30 12 2014 |
| Non eseguita/e | | |
| MPRV (Morb Par Rosol Varicel) | | 17 06 2014 |

Il file evidenzia anche i soggetti con tessera a scadenza che devono essere scorporati dalla valutazione della copertura vaccinale secondo quanto previsto dall'Accordo Regionale

L'estrazione, oltre che per la valutazione della copertura vaccinale, è utile per controllare i soggetti da vaccinare e da richiamare per la vaccinazione



CORAGGIO!

Sembra difficile ma si può fare