

G2clinico – realizzazione scheda regionale Scheda diabetologica per l'età pediatrica



Informazioni sulla scheda e sulla sua
attivazione

referente • CARLINO SILVIA

rivolto a • Direzioni Sanitarie e Sistemi Informativi

autorizzato • BELTRAME GIULIANA

SOMMARIO

1. Introduzione.....	3
1.1. Premessa.....	3
1.2. Abbreviazioni e definizioni.....	3
2. Scheda diabetologica per l'età pediatrica.....	4
2.1. Nuovo inserimento.....	4
2.2. Duplicazione scheda da un episodio precedente.....	5
2.3. Import nel referto.....	5
2.4. Campi della scheda diabetologica.....	7
3. Attività in carico alle Aziende.....	12
Riferimenti.....	12

1. Introduzione

1.1. Premessa

Il seguente documento illustra la scheda diabetologica regionale di dato clinico per l'età pediatrica realizzata nel G2clinico. Tale scheda è attualmente distribuita da Insiel su un reparto pilota di ogni azienda e va diffusa sugli altri reparti pediatrici a cura dei sistemi informativi aziendali.

1.2. Abbreviazioni e definizioni

UNER: Unità cliniche o Unità eroganti del G2clinico

UNOP: Unità operativa di G2clinico

2. Scheda diabetologica per l'età pediatrica

La scheda è configurata in produzione nel G2clinico su un reparto pilota di ogni di ogni Azienda.

Azienda	Unità clinica
ASUGI	Pediatria – Monfalcone Pediatria – Gorizia
ASUFC	Pediatria (Sd)
ASFO	Pediatria – H Pordenone Pediatria – H San Vito al T.
Burlo	S.S. Endocrinologia, auxologia e diabetologia

La scheda è inserita nella cartella ambulatoriale ed è legata all'anagrafica del paziente. Ciò significa che una volta compilata, sarà visibile in tutti gli episodi ambulatoriali successivi del paziente.

Il nome della scheda è "Scheda diabetologica".

La scheda è cronologica quindi ne possono essere compilate diverse.

2.1. Nuovo inserimento

Per registrarne una, si preme il pulsante "Nuovo inserimento" in basso a sinistra. I campi obbligatori sono sottolineati.

Cartella

<< Scheda diabetologica << +

08/09/2021

Scheda diabetologica

Data: 12/11/2021 Medico: De Santi Laura

TIPO DIABETE

[]
[]
[]

TERAPIA

orale

MDI

CSII

CONTEGGIO CARBOIDRATI

MONITORAGGIO

FCG

CGM

ANAMNESI

Ultimo controllo FO

Complicanze presenti

Patologie autoimmuni concomitanti

Ipglicemie con svenimento ultimo anno

DKA ultimo anno

ESAME OBIETTIVO

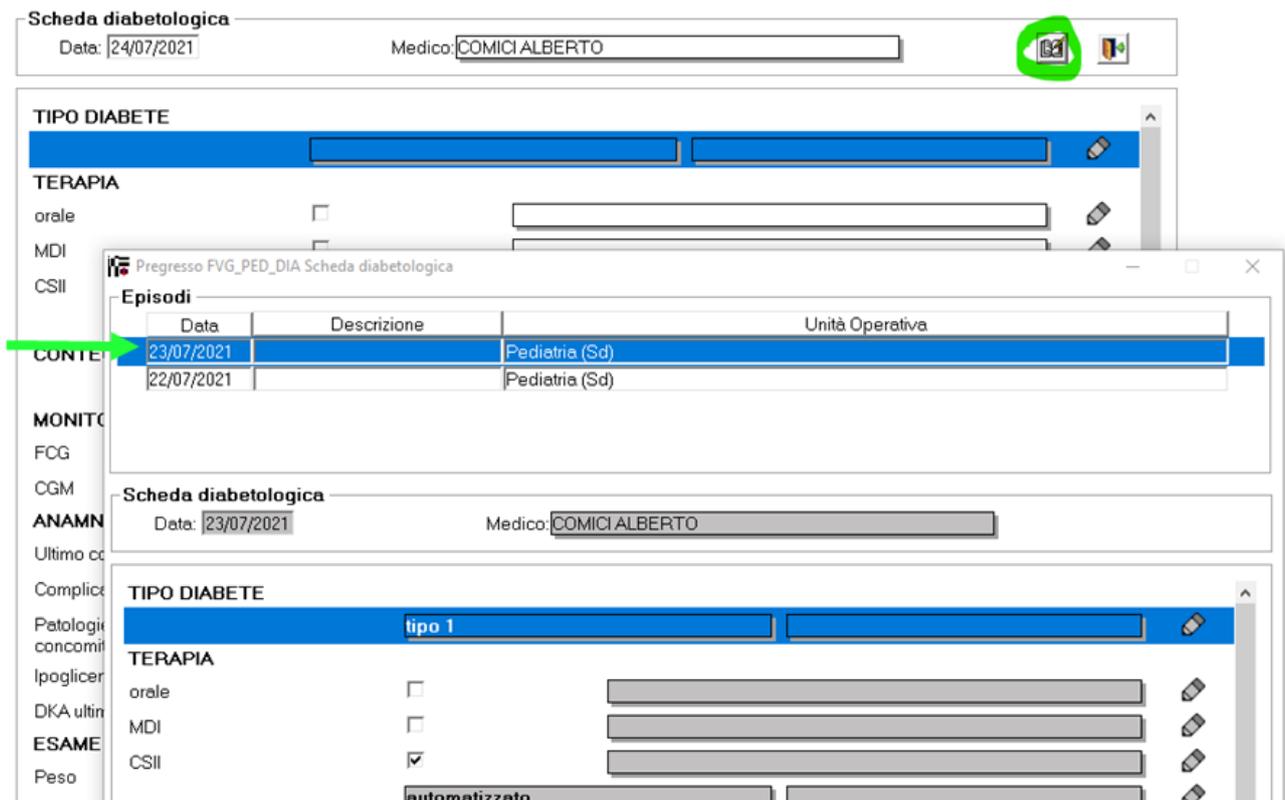
Peso kg *percentile

Nuovo Inserimento

2.2. Duplicazione scheda da un episodio precedente

Per velocizzare la compilazione, è possibile ricopiare i dati di una scheda precedentemente compilata e poi procedere con le modifiche del caso. Per farlo bisogna, prima fare “Nuovo inserimento”, poi premere il pulsante in alto a destra, selezionare la scheda (indicata dalla freccia) e fare doppio click.

Il sistema mantiene la scheda di partenza e crea una nuova scheda per l'episodio corrente.



Scheda diabetologica
 Data: 24/07/2021 Medico: COMICI ALBERTO

TIPO DIABETE

TERAPIA

orale

MDI

CSII

CONTENUTI

Data	Descrizione	Unità Operativa
23/07/2021		Pediatria (Sd)
22/07/2021		Pediatria (Sd)

Scheda diabetologica
 Data: 23/07/2021 Medico: COMICI ALBERTO

TIPO DIABETE

TERAPIA

orale

MDI

CSII

2.3. Import nel referto

Una volta redatta e salvata, la scheda è importabile nel referto. Entrando nella finestra di editing con il tasto dx, selezionare “Elementi di cartella” e scegliere la scheda di interesse. Una volta importata è modificabile.

Cartella

- Refertazione
- Anamnesi ed Esame obiettivo
- Formulazione-Prenotazione
- Prescrizioni
- Piano Terapeutico
- Prescrizione protesica
- INPS
- Elenco richieste
- Sintesi Clinica
- Storia Paziente
- Diagn/Proc Ambulatorio
- Interventi Chirurgici
- Famiglia
- Ecografia delle anche
- Prove Allergologiche
-  Centili
-  **Valutazione Infermieristica**
- Riepilogo Paziente
-  Osservazione Temporanea
- [Scheda diabetologica - BOZZA](#)

Referti

Referto 1

Data Referto: 23/07/2021 Medico: COMICI ALBERTO

Dattilografo:

Referto PROVA BIMBO (01/01/2014)

Richieste

Pediatria - H.S.Daniele

Testo Quesito

v

Font: Arial Size: 3 Bold: G Italic: I Underline: S

Richiedi Immagine

- Annula modifiche
- Taglia
- Copia
- Incolla
- Cancela
- Seleziona tutto
- Immagine
- Macro
- Elementi di cartella

2.4. Campi della scheda diabetologica

Scheda diabetologica			
Data:	<input type="text" value="12/11/2021"/>	Medico:	<input type="text"/>
			
TIPO DIABETE			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
TERAPIA			
orale	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
MDI	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
CSII	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CONTEGGIO CARBOIDRATI			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
MONITORAGGIO			
FCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CGM	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
ANAMNESI			
Ultimo controllo FO	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Complicanze presenti	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Patologie autoimmuni concomitanti	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Ipoglicemie con svenimento ultimo anno	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
DKA ultimo anno	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
ESAME OBIETTIVO			
Peso	<input type="text"/> kg	*percentile	<input type="text"/> <input type="text"/>
Altezza	<input type="text"/> cm	*percentile	<input type="text"/> <input type="text"/>
BMI	<input type="text"/> kg/mq	*percentile	<input type="text"/> <input type="text"/>
Crescita regolare	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
PAS	<input type="text"/> mmHg	<input type="text"/>	
PAD	<input type="text"/> mmHg	<input type="text"/>	
FC	<input type="text"/> BPM	<input type="text"/>	
Lipodistrofia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Sviluppo puberale	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Tanner	<input type="text"/>		
SCARICO DATI MONITORAGGIO			
Periodo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Percentuale	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Glicemia media	<input type="text"/> mg/dL	% CV	<input type="text"/> <input type="text"/>
TIR	<input type="text"/> %	<input type="text"/>	
TBR	<input type="text"/> %	% <55 mg/dL	<input type="text"/> <input type="text"/>
TAR	<input type="text"/> %	% >250 mg/dL	<input type="text"/> <input type="text"/>
HbA1c stimata del periodo analizzato	<input type="text"/> %	mmol/mol	<input type="text"/> <input type="text"/>
HbA1c stimata degli ultimi 3 mesi (GM1)	<input type="text"/> %	mmol/mol	<input type="text"/> <input type="text"/>

LABORATORIO

Tipo HbA1c	<input type="text"/>	<input type="text"/>
HbA1c capillare (POCT)	<input type="text"/> %	mmol/mol <input type="text"/> <input type="text"/>
Data esami	00/00/0000	<input type="text"/>
HbA1c da laboratorio	<input type="text"/> %	mmol/mol <input type="text"/> <input type="text"/>
Colesterolo totale	<input type="text"/> mg/dL	<input type="text"/>
Colesterolo HDL	<input type="text"/> mg/dL	<input type="text"/>
Colesterolo LDL	<input type="text"/> mg/dL	<input type="text"/>
ALT	<input type="text"/> UI/L	<input type="text"/>
AST	<input type="text"/> UI/L	<input type="text"/>
Gamma-GT	<input type="text"/> UI/L	<input type="text"/>
Bilirubina totale	<input type="text"/> mg/dL	<input type="text"/>
Bilirubina diretta	<input type="text"/> mg/dL	<input type="text"/>
Creatinina	<input type="text"/> mg/dL	<input type="text"/>
Azotemia	<input type="text"/> mg/dL	<input type="text"/>
Microalbuminuria spot	<input type="text"/> mg/g	<input type="text"/>
Screening autoimmunità	<input type="text"/>	<input type="text"/>

I campi sono:

TIPO DIABETE

- Tipo diabete (obbligatorio) dizionario con voci
 - tipo 1
 - tipo 2
 - MODY
 - diabete neonatale
 - fibrosi cistica
 - sindromico

TERAPIA

- orale, di tipo checkbox
- MDI, di tipo checkbox
- CSII, di tipo checkbox, se spuntato si attiva il campo successivo dove specificare
 - stand alone
 - integrato
 - automatizzato
 - HCL

CONTEGGIO CARBOIDRATI

- Conteggio carboidrati, dizionario con voci
 - Sì
 - No

MONITORAGGIO

- FCG (obbligatorio), dizionario con voci
 - Sì
 - No
- CGM (obbligatorio), dizionario con voci
 - Sì
 - No

ANAMNESI

- Ultimo controllo FO (obbligatorio), dizionario con voci
 - < 2 anni
 - >2 anni
 - non indicato
- Complicanze present (obbligatorio)i, dizionario multiplo con voci
 - nessuna
 - nefropatia
 - retinopatia
 - neuropatia
 - vasculopatia
 - iperlipemia
- Patologie autoimmuni concomitanti, dizionario multiplo con voci
 - malattia celiaca
 - tiroidite autoimmune di Hashimoto
 - malattia di Addison
 - gastrite atrofica
 - collagenopatie
- Ipoglicemie con svenimento ultimo anno (obbligatorio), dizionario con voci
 - Sì
 - No
- DKA ultimo anno (obbligatorio), dizionario con voci
 - Sì
 - No

ESAME OBIETTIVO

- Peso, numerico (in kg)
- Altezza, numerico (in cm)
- BMI, numerico (in kg/mq)
- Crescita regolare, dizionario con voci
 - Sì
 - No
- PAS, numerico (in mmHg)
- PAD, numerico (in mmHg)
- FC, numerico (in BPM)

- Lipodistrofia, dizionario con voci
 - Sì
 - No
- Sviluppo puberale , dizionario con voci
 - Sì
 - No
- Tanner, testo libero

SCARICO DATI MONITORAGGIO TAB

- Periodo, dizionario con voci
 - ultima settimana
 - ultime due settimane
 - ultimo mese
 - ultimi 3 mesi
- Percentuale, dizionario con voci
 - <60%
 - 60-80%
 - >80%
- Glicemia media, numerico (in mg/dL)
- TIR, numerico (in %)
- TBR, numerico (in %)
- TAR, numerico (in %)
- HbA1c stimata del periodo analizzato, numerico (in %)
- HbA1c stimata degli ultimi 3 mesi (GMI), numerico (in %)

LABORATORIO TAB

- Tipo HbA1c (obbligatorio), dizionario con voci
 - nessuno
 - capillare (POCT)
 - da laboratorio
- HbA1c capillare (POCT), numerico (in %)
- Data esami, data
- HbA1c da laboratorio, numerico (in %)
- Colesterolo totale, numerico (in mg/dL)
- Colesterolo HDL, numerico (in mg/dL)
- Colesterolo LDL, numerico (in mg/dL)
- ALT, numerico (in UI/L)
- AST, numerico (in UI/L)
- Gamma-GT, numerico (in UI/L)
- Billirubina totale, numerico (in mg/dL)
- Bilirubina diretta, numerico (in mg/dL)

- Creatinina, numerico (in mg/dL)
- Azotemia, numerico (in mg/dL)
- Microalbuminuria spot, numerico (in mg/g)
- Screening autoimmunita, dizionario con voci
 - malattia celiaca
 - tiroidite autoimmune di Hashimoto
 - malattia di Addison
 - gastrite atrofica

3. Attività in carico alle Aziende

Le Aziende devono duplicare la scheda in tutte le pediatrie. Le attività sono

- Duplicazione Elementi clinici per unop del contesto "FVG_PED_DIA Scheda diabetologica" a partire da un'unità clinica configurata;
- Duplicazione Profilo clinico per unop del contesto "FVG_PED_DIA Scheda diabetologica" a partire da un'unità clinica configurata;
- Creazione Attivazione funzione per unop nella CARTELLA REFERTAZIONE, a partire da un'unità clinica configurata;

17	Scheda diabetologica	DATO-STANDARD	FVG_PED_DIA Scheda diabetologica
Attiva: <input type="checkbox"/> Selezione: <input type="checkbox"/> Stampa: <input type="checkbox"/> Obbl. reg.: <input type="checkbox"/> Obbl. def.: <input type="checkbox"/> Cancell.: <input type="checkbox"/> Molteplicità: N-D-A-N Profilo: default 12112021			
Condizione: rapporto:1;altezza:1384;titolo:Scheda diabetologica,titolo2::close:SI;print:NO;preview:SI;epis0:NO;casp0:NO;			

- Creazione Profilo attivazioni funzioni (visura NO) per uner nella CARTELLA REFERTAZIONE, a partire dall'unità clinica configurata;
- Duplicazione Modello di stampa (elementi clinici → FVG_PED_DIA Edc) a partire dall'unità clinica configurata o renderlo aziendale;
- Creazione Attivazione stampe per uner, copiando dalla funzione CARTELLA REFERTAZIONE

6	Scheda diabetologica	Elementi clinici	FVG_PED_DIA Edc	1	FVG_PED_DIA Scheda diabetologica
Attiva: <input checked="" type="checkbox"/> Conferma: <input type="checkbox"/> Anteprima: <input checked="" type="checkbox"/> Selezionata: <input checked="" type="checkbox"/> Condizione: <input type="text"/> Tipo doc. utente: <input type="text"/> RCP: <input type="text"/>					

- Creazione Profilo attivazioni funzioni (visura SI) per uner nella CARTELLA REFERTAZIONE, a partire dall'unità clinica configurata;

Una volta configurate le unità, il sistema informativo deve

- formare gli utilizzatori,
- avviare le schede.

Insiel rimane a disposizione se servono informazioni o supporto.

Riferimenti	
Versioni	Principali modifiche rispetto alla versione precedente
1.0 02.11.2021	Prima versione