

Cartella Clinica Informatizzata

Ipoglicemia

- **Come registrare le ipoglicemie,
anche ai fini degli indicatori da ottenere**

Ipoglicemia: gli Indicatori AMD

LISTA DEGLI INDICATORI AMD

Rev. 9 del 15 Gennaio 2023

In programma aggiornamento

I calcoli sono riferiti al totale dei diabetici attivi nel periodo selezionato. Il paziente è considerato attivo se, nel periodo selezionato, ha almeno un campo del File Dati tra i seguenti: prescrizione terapeutica diabetologia (sia farmacologica che di sola dieta) e almeno un altro parametro tra peso corporeo e pressione arteriosa.

Gli indicatori si riferiscono ad un periodo selezionato (anno indice). Il valore P indica l'utilizzo dei dati storici, cioè anche riferiti ad un periodo antecedente all'anno indice.

	Soggetti con almeno un episodio di ipoglicemia severa verificatosi nel periodo
	Soggetti con almeno un episodio di ipoglicemia severa verificatosi nel periodo seguito da accesso al pronto soccorso o chiamata al 118 o ricovero ospedaliero

Indicatori dal 01/01/2024 al 31/12/2024

Pazienti con diagnosi di diabete, una prescrizione terapeutica, più un valore di pressione o peso nel periodo: 01/01/2024 - 31/12/2024

	Diabete Tipo 1			Diabete Tipo 2		
71 - Soggetti con almeno un episodio di ipoglicemia severa verificatosi nel periodo						
Tipo	Num.	Perc.	Bon.	Num.	Perc.	Bon.
-	12	1,9%	-	3	0,1%	-
72 - Soggetti con almeno un episodio di ipoglicemia severa verificatosi nel periodo seguito da accesso al pronto soccorso o ricovero ospedaliero						
Tipo	Num.	Perc.	Bon.	Num.	Perc.	Bon.
-	3	0,5%	-	1	0,0%	-

Cartella Clinica Informatizzata: dove registrare l'ipoglicemia

- Scheda *diario* → classificazioni (*genera solo indicatore 71*)
- Scheda *terapia* → ipoglicemia (*genera sia indicatore 71 che indicatore 72*)

Ordinamento Personalizzato

Diario



Anamnesi



Occhio



Rene



Cuore



Vasi
periferici



Nervi
periferici



Piede



Vasi
cerebrali



Altro



Dieta



Cute



Genitali



Tiroide



Celiachia



Educazione



Visite Diario

10/02/2019



Nuova Data

Classificazioni

Aggiungi

Prestazioni

Aggiungi

Note

Modifica

Indicatore 71

Soggetti con almeno un episodio di ipoglicemia severa verificatosi nel periodo

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato ✓

Allerta

Patologico

Normale

Descrizione

Cod ICD9CM

- Ipoglicemia
 - Ipoglicemia severa
 - 1-3 al mese
 - 4-6 al mese
 - > 6 al mese
 - Sintomatica dimostrata
 - Asintomatica dimostrata

Diagnosi (classificazione)

Valore

Data insorgenza

Ricovero

Attivo

x

**Si suggerisce di compilare la sezione «ipoglicemia» nella scheda terapia (slide successiva):
permette di generare anche l'indicatore 72 che è più completo (soggetti con almeno un episodio di
ipoglicemia severa verificatosi nel periodo, *seguito da accesso al PS/ricovero* ospedaliero)**

Annulla

Cod ICD9CM

Salva

Ipoglicemia: da scheda terapia

22/11/2018 06/09/2018 15/02/2018 21/12/2017 14/09/2017 13/07/2017 07/04/2017 24/02/2017 03/10/2016 24/02/2016

Gestione Ipoglicemie

Autocontrollo N° ipoglicemie: 3 70-55: 2 54-45: 0 <45: 1

1 Ipoglicemia Grave No Si

Cattura schermo intero

2 Ipoglicemia sintomatica dimostrata: No Si

3 Ipoglicemia Asintomatica Dimostrata: No Si Parzialmente Sintomatica

Questionario per Stabilire la Capacità di riconoscere i Sintomi dell'Ipoglicemia

E' in grado di riconoscere l'ipoglicemia (Glicemia Bassa)?	<input type="checkbox"/> Mai <input type="checkbox"/> A volte <input type="checkbox"/> Spesso/Sempre
Al di Sotto di quale valore sente che la glicemia è bassa?	<input type="checkbox"/> Tra 70 e 55 mg/dl <input type="checkbox"/> Tra 55 e 45 mg/dl <input type="checkbox"/> Sotto i 45 mg/dl
Si accorge dei sintomi quando la Glicemia è bassa?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si
Durante l'ultimo anno, ha avuto episodi di Ipoglicemia di tale gravità da richiedere l'assistenza di un'altra persona o di iniezioni di glucagone o di personale di pronto intervento(118) o del pronto soccorso?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si

Capacità di riconoscere i sintomi dell'ipoglicemia:
Note

Ipoglicemia: da scheda terapia

Gestione Ipoglicemie

Autocontrollo N° ipoglicemie: 0 70-55: 0 54-45: 0 <45: 0

Ipoglicemia Grave N° Episodi dall'ultima visita **Aggiungi**

Ipoglicemia sintomatica dimostrata:

Ipoglicemia Asintomatica Dimostrata:

Questionario per Stabilire la Capacità di riconoscere i Sintomi dell'Ipoglicemia

E' in grado di riconoscere l'Ipoglicemia (Glicemia Bassa)?	<input type="button" value="Mai"/> <input type="button" value="A volte"/> <input type="button" value="Spesso/Sempre"/>
Al di Sotto di quale valore sente che la glicemia è bassa?	<input type="button" value="Tra 70 e 55 mg/dl"/> <input type="button" value="Tra 55 e 45 mg/dl"/> <input type="button" value="Sotto i 45 mg/dl"/>
Si accorge dei sintomi quando la Glicemia è bassa?	<input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Si"/>
Durante l'ultimo anno, ha avuto episodi di Ipoglicemia di tale gravità da richiedere l'assistenza di un'altra persona o di iniezioni di glucagone o di personale di pronto intervento(118) o del pronto soccorso?	<input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Si"/>

Annulla **Stampa** **Salva**

Ipoglicemia: da scheda terapia

1

Gestione Ipoglicemie

Autocontrollo N° ipoglicemie: 0 70-55: 0 54-45: 0 <45: 0

Ipoglicemia Grave: N° Episodi dall'ultima visita:

Data	Occorso di	Soccorso	Esito	Sequela	Nota
14/03/2019	Giorno	118/Ricovero	Nessuna Seq...		

Ipoglicemia sintomatica dimostrata:

Questionario per Stabilire la Capacità di riconoscere i Sintomi dell'Ipoglicemia

È in grado di riconoscere l'Ipoglicemia (Glicemia Bassa)?

Al di Sotto di quale valore sente che la glicemia è bassa?

Si accorge dei sintomi quando la Glicemia è bassa?

Durante l'ultimo anno, ha avuto episodi di Ipoglicemia di tale gravità da richiedere l'assistenza di un'altra persona o di iniezioni di glucagone o di personale di pronto intervento(118) o del pronto soccorso?

Ipoglicemia: da scheda terapia

Gestione Ipoglicemie

Autocontrollo N° ipoglicemie: **1** 70-55: **0** 54-45: **0** <45: **1**

Ipoglicemia Grave

N° Episodi dall'ultima visita

Aggiungi

1

Data	Occorso di	Soccorso	Esito	Sequela	Nota
11/12/2021 <input checked="" type="checkbox"/>	Giorno	118/Ricovero		Neurologica	crisi convulsiva

Dalla Scheda Terapia/Ipoglicemia, otteniamo anche

Indicatore 72

Soggetti con almeno un episodio di ipoglicemia severa verificatosi nel periodo seguito da accesso al pronto soccorso o chiamata al 118 o ricovero ospedaliero

Annulla

Stampa

Salva

Ipoglicemia sintomatica/asintomatica

22/11/2018 06/09/2018 15/02/2018 21/12/2017 14/09/2017 13/07/2017 07/04/2017 24/02/2017 03/10/2016 24/02/2016

Gestione Ipoglicemie

Autocontrollo N° ipoglicemie: 3 70-55: 2 54-45: 0 <45: 1

Ipoglicemia Grave No Si

Ipoglicemia sintomatica dimostrata: No Si

N° Episodi per Settimana Prevalentemente di: Giorno Notte Giorno e Notte

Ipoglicemia Asintomatica Dimostrata: No Si Parzialmente Sintomatica

Questionario per Stabilire la Capacità di riconoscere i Sintomi dell'ipoglicemia

E' in grado di riconoscere l'ipoglicemia (Glicemia Bassa)?	<input type="checkbox"/> Mai <input type="checkbox"/> A volte <input type="checkbox"/> Spesso/Sempre
Al di Sotto di quale valore sente che la glicemia è bassa?	<input type="checkbox"/> Tra 70 e 55 mg/dl <input type="checkbox"/> Tra 55 e 45 mg/dl <input type="checkbox"/> Sotto i 45 mg/dl
Si accorge dei sintomi quando la Glicemia è bassa?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si
Durante l'ultimo anno, ha avuto episodi di Ipoglicemia di tale gravità da richiedere l'assistenza di un'altra persona o di iniezioni di glucagone o di personale di pronto intervento(118) o del pronto soccorso?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si

Capacità di riconoscere i sintomi dell'ipoglicemia:
Note

Gestione Ipoglicemie

Autocontrollo N° ipoglicemie: 0 70-55: 0 54-45: 0 <45: 0

Ipoglicemia Grave N° Episodi dall'ultima visita |

Ipoglicemia sintomatica dimostrata:

Ipoglicemia Asintomatica Dimostrata:

Questionario per Stabilire la Capacità di riconoscere i Sintomi dell'Ipoglicemia

E' in grado di riconoscere l'Ipoglicemia (Glicemia Bassa)?

Al di Sotto di quale valore sente che la glicemia è bassa?

Si accorge dei sintomi quando la Glicemia è bassa?

Durante l'ultimo anno, ha avuto episodi di Ipoglicemia di tale gravità da richiedere l'assistenza di un'altra persona o di iniezioni di glucagone o di personale di pronto intervento(118) o del pronto soccorso?

Capacità di riconoscere i sintomi dell'ipoglicemia:
Note

3

In base allo score avremo automaticamente la diagnosi per la capacità di riconoscere i sintomi dell'ipoglicemia:
 conservata/parzialmente conservata/non conservata

Cartella Clinica Informatizzata

Ipoglicemia da Gruppo «Glucometria»

ESAMI TERAPIE DATA MANAGEMENT DASHBOARD PEDIATRIA DOCUMENTI ASSISTENZIALE

STATISTICA

Modifica Gruppo

Eventi Promemoria FollowUp

Esami di laboratorio

Aggiungi

Periodo

2 anni 5 anni Tutti Seleziona Periodo 20/06/2023 - 20/06/2025

Gruppo

Glucometria

Laboratorio

Diabetologia Casilino

Visualizzazione estesa

Visualizza solo gli esami valorizzati

Descrizione	2025			
	19/06	12/06	20/05	16/04
Nessun sottogruppo				
N. giorni calcolo	14	14	14	14
Tempo di utilizzo del sensore [%]	99	98	3	13
TAR > 250 mg/dL [%]	0	0	0	4
TAR > 180 e <= 250 mg/dL [%]	6	4	3	50
TIR >= 70 e <= 180 mg/dL [%]	92	93	91	42
TBR >= 54 e < 70 mg/dL [%]	2	2	4	4
TBR < 54 mg/dL [%]	0	1	2	0
CV [%]				26,7
GMI (Glucose Management Indicator) [%]	6,30	6,30	6,20	
GMI (Glucose Management Indicator) [m...				
Glicemia media [mg/dL]	126	125	123	182
N° episodi di ipoglicemia grave			1	
TITR > 70 e < 140 mg/dl [%]				
DS [mg/dl]				
Insulina media giornaliera [UI]				
Insulina [U/kg/die]				
Insulina basale [%]				
Insulina boli [%]				
N° episodi di chetoacidosi				

Al momento non genera indicatore

Visualizza il grafico

Cartella Clinica Informatizzata

Ipoglicemia da «Dashboard»

PAZIENTI PAZIENTI TELEMEDICINA SCHEDE ESAMI TERAPIE DATA MANAGEMENT **DASHBOARD** PEDIATRIA DOCUMENTI ASSISTENZIALE STATISTICHE UTENTI

Contratto Terapeutico SmartVisit Chat Chat (28) Agenda TM Eventi Promemoria FollowUp Anagrafica Sincronizza dati Foglio lavoro

Ultimo Scarico 3 mesi 1 mese 14 giorni 7 giorni 1 giorno 23/12/2024 - 22/01/2025 Confronta

EVENTI IPOGLICEMICI

1 sotto 60 mg/dl

1	44 mg/dl
VERY LOW	LOWEST

Al momento non genera indicatore

Ipoglicemia: punti da non dimenticare

- Più pratico l'utilizzo della scheda terapia per classificare con più precisione:
 - Orario dell'ipoglicemia severa
 - Intervento effettuato
 - Esito
- Possibilità di diagnosticare la perdita della capacità di riconoscere ipoglicemia
- Per generare indicatore 72 (Soggetti con almeno un episodio di ipoglicemia severa verificatosi nel periodo seguito da accesso al pronto soccorso o chiamata al 118 o ricovero ospedaliero) è sufficiente compilare la prima parte della Sezione «ipoglicemia» della scheda terapia

