

SELF-SERVICE

Uno strumento per “l’analisi fai da te” che permette di analizzare la popolazione dei propri assistiti e condividere il proprio lavoro con gli altri medici

INTRODUZIONE

Una delle più innovative funzionalità del GPG, **Indicatori Coorti personalizzati**, è stata sottoposta ad una profonda revisione e semplificazione. Nel nuovo GPG6 la funzionalità cambia nome e diventa Self-Service, uno strumento per “l’analisi fai da te”, estremamente versatile e potente, sempre a disposizione del medico.

Il nuovo modulo **Self-Service** (Fig.1), permette di analizzare la popolazione dei propri assistiti mediante la creazione di liste e/o indicatori personalizzati in modo semplice e intuitivo.

La nuova funzionalità **GPG Library**, arricchisce lo strumento, dando la possibilità di condividere con gli altri medici le proprie estrazioni/indicatori, diventando così patrimonio comune di tutti gli altri utenti di GPG.

LISTE PERSONALIZZATE

Il tasto **Liste personalizzate**, permette di esplorare le informazioni mediante estrazione di liste di pazienti, ottenute impostando autonomamente criteri e/o condizioni di estrazione secondo le proprie esigenze.

Un esaustivo catalogo, in continuo aggiornamento, permette di poter selezionare una serie di condizioni appartenenti ai diversi domini di ricerca tra cui “diagnosi”, “terapie”, “esami di laboratorio”...etc e con tipo di registrazione in “Data” o “Valore” (Fig.2-3).

L’evoluzione rispetto alle versioni precedenti, è data dalla flessibilità nelle impostazioni delle condizioni, non più precalcolate.



Figura 1. Modulo Self-Service

Catalogo

Elementi
Misurazioni fatte su un paziente attraverso un dispositivo o altro oggetto

Info
Informazioni generali
CATEGORIA: OSSERVAZIONI
CODICE: fumoacc_d
Nome: A - registrazione fumo accertato
TIPO DI RISULTATO: Data
SELEZIONA IL TIPO DI CONDIZIONE: Tipo registrazione: ultima registrazione con risultato
CONCETTI UTILIZZATI: Clicca sui concetti per visualizzare i codici di selezione
OSERVAZIONI: Abitudini al fumo, Anamnesi tabaccologica

Selezione: [Data] "registrazione fumo accertato"

Left sidebar: Home, CONTATTI, DIAGNOSI, ESENZIONI, FAMILIARITA', OSSERVAZIONI (selected), PAZIENTI, PROCEDURE, RICOVERI, SCORES, TERAPIE, VACCINI, VISITE SPECIALISTICHE

Figura 2. Catalogo condizioni

Nuova lista di pazienti

Scegli le condizioni da applicare per la creazione della tua lista di pazienti.

E Escludi i valori selezionati (Tutte le seguenti condizioni devono essere vere)

- PAZIENTI: sesso: ♂ Maschi, ♀ Femmine
- PAZIENTI: età: 45
- DIAGNOSI: diagnosi di diabete mellito tipo 2: Uguale o prima del: Data di analisi: N: 120
- PROCEDURE: registrazione di emoglobina glicata: Uguale o dopo il: Data di analisi: Meno: N: 12, Mesi: 120
- PROCEDURE: registrazione di emoglobina glicata: Minore di: Valore: 53

Scelta dei criteri: CONTATTI, DIAGNOSI, ESENZIONI, FAMILIARITA', OSSERVAZIONI, PAZIENTI

Prossimo

Figura 3. Creazioni di una lista pazienti

Self-Service > Liste personalizzate

Cerca indicatori in GPG

Preferiti Impostazioni Documentazione Analisi 20/03/2023 ...

Preferito

Personali Condivise

Home Asma Nuovo

Liste pazienti personalizzate

Cerca Crea una nuova lista di pazienti

C8 Pazienti con sesso contiene F e con età > 18 e con Diabete Mellito 2 > 14 Aprile 2022
Tutti i pazienti con sesso contiene F e con età > 18 e con Diabete Mellito 2 > 14 Aprile 2022

C9 Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2
Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2

C10 Tutti i pazienti
Tutti i pazienti

C11 Pazienti maschi con DM2
Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2 e con sesso contiene M

C12 Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2
Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2

C13 Pazienti femmine con DM2
Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2 e con sesso contiene F

C14 Pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2
Tutti i pazienti con età compreso tra 0 e 120 e con Diabete Mellito 2

C15 Pazienti con Diabete Mellito 2 e con registrazione di emoglobina glicata e con età > 14
Tutti i pazienti con Diabete Mellito 2 e con registrazione di emoglobina glicata e con età > 14

C16 Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 50 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2
Tutti i pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 50 e 120 e con diagnosi di diabete mellito tipo 2

C17 Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 0 e 120 e con registrazione del vaccino anti HZoster > 20 Settembre 2020
Tutti i pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 0 e 120 e con registrazione del vaccino anti HZoster > 20 Settembre 2020

C18 Pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 0 e 120 e con registrazione del vaccino anti HZoster > 20 Settembre 2020
Tutti i pazienti con sesso uguale a M o F e con età compreso tra 0 e 120 e con registrazione del vaccino anti HZoster > 20 Settembre 2020

Aggiornato al: 26/11/2022 6 ...

Aggiornato al: 26/01/2023 196 ...

Aggiornato al: 26/01/2023 1540 ...

Aggiornato al: 26/01/2023 116 ...

Aggiornato al: 26/01/2023 196 ...

Aggiornato al: 26/01/2023 80 ...

Aggiornato al: 26/01/2023 196 ...

Aggiornato al: 28/02/2023 195 ...

Aggiornato al: 20/03/2023 184 ...

Aggiornato al: 20/03/2023 83 ...

Aggiornato al: 20/03/2023 198 ...

Figura 4. Liste personalizzate messe a confronto

Una volta create le liste, sarà possibile confrontarle tra loro: **Diagramma di Venn** (Fig.4-5).

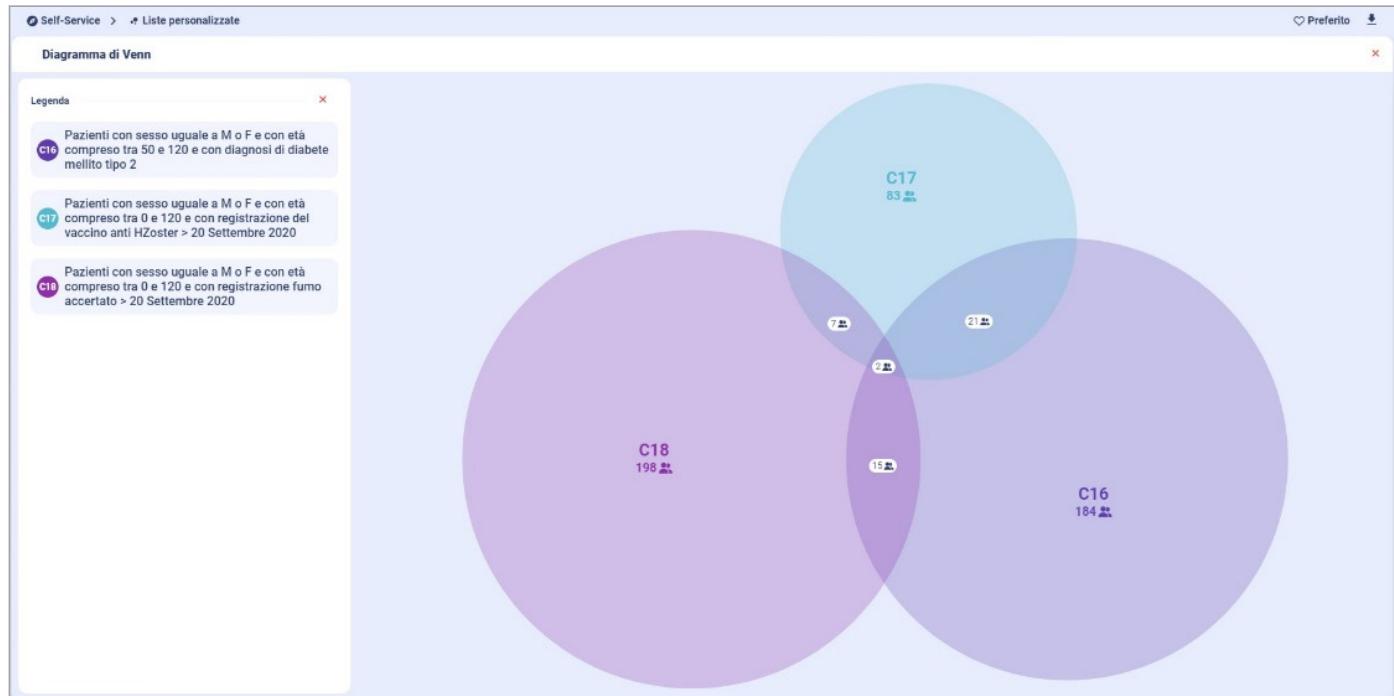


Figura 5. Diagramma di Venn

INDICATORI PERSONALIZZATI

Il tasto **Indicatori personalizzati**, apre un'altra funzione del modulo **Self-Service** che permette all'utente di creare indicatori personalizzati (scegliendo prima un Numeratore e poi un Denominatore tra le liste personalizzate) (Fig.6-7).

Gli indicatori del GPG misurano l'attività clinica e permettono di individuare le criticità nei processi di cura, in modo da correggerle e migliorare continuamente la qualità delle cure e la soddisfazione dei pazienti.

Figura 6. Modulo per la creazione di un nuovo Indicatore

Figura 7. Come personalizzare un indicatore

Al termine della selezione del Numeratore e del Denominatore, prima di salvare, è possibile scegliere se creare un **Indicatore** di criticità (Fig.8) oppure una **Prevalenza** (Fig.9).

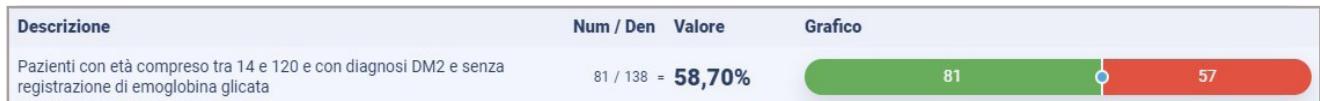


Figura 8. Indicatore di criticità

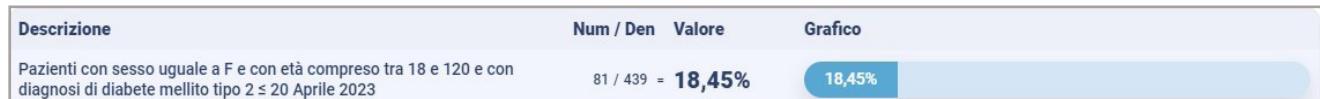


Figura 9. Indicatore di prevalenza

GPG LIBRARY

Il tasto **GPG Library** rappresenta la vera nuova funzionalità del software. Questo modulo permette di condividere gli indicatori e le liste personalizzate, in modo da renderli patrimonio comune a tutti i medici utilizzatori di GPG.

In tal modo ciascun membro della community

potrà avere a disposizione un'analisi con gli indicatori creati da altri colleghi (Fig.10). Sono disponibili due categorie:

Certificati - liste e indicatori creati e certificati dal board scientifico di GPG

Community - liste e indicatori creati e pubblicati da medici utilizzatori di GPG

Figura 10. Modulo GPG Library

Ogni medico ha la possibilità di condividere con altri medici GPG, le proprie liste personalizzate/indicatori, scegliendo di **Pubblicarle su GPG Library** (Fig.11).

Figura 11. Modulo Liste personalizzate

Ogni medico ha la possibilità di monitorare i propri pazienti, utilizzando le liste personalizzate/indicatori condivisi nella Community e **Seguire** quelle di principale interesse (Fig.12-13).

The screenshot shows the GPG Library interface with a sidebar on the left containing 'Home', 'Liste' (with 'Scompenso' selected), and 'Indicatori'. The main area displays a list titled 'Elementi' with two items:

- Pazienti con...** (Icon: purple circle with a person) - 'Tutti i pazienti con Scompenso Cardiaco stato A e con età > 14' - Aggiornato al: 23/11/2022 - 28 users
- Pazienti con...** (Icon: grey circle with a person) - 'Tutti i pazienti con Scompenso Cardiaco stato A e con ultima...' - Aggiornato al: 23/11/2022 - 13 users

The right side shows a detailed view for the first item: 'Pazienti con Scompenso Cardiaco stato A e con età > 14'. It includes a 'Concetti utilizzati' section with a note to 'Clicca sui concetti per visualizzare i codici di selezione', a 'DIAGNOSI' section with a 'Scompenso cardiaco' button, and a 'Dettaglio' section showing a query builder: 'Not (Tutte le seguenti condizioni devono essere vere)' with 'DIAGNOSI: diagnosi di scompenso cardiaco' and 'PAZIENTI: età Maggiore di 14'.

Figura 12. Dettaglio di una lista personalizzata

The screenshot shows the GPG Library interface with a sidebar on the left containing 'GPG Library', 'Liste personalizzate', and 'Indicatori personalizzati'. The main area is titled 'GPG Library' and shows a section for 'Indicatori condivisi dalla community dei Medici GPG' with three cards:

- AM Alberto Magni** (1) - 'Pazienti con Malattia Coronarica stato A'
- AGM Antonio Gerardo Medea** (3) - 'Pazienti con Scompenso Cardiaco stato A...' (with an ellipsis)
- GR Gianmarco Rea** (1) - 'Screening e follow up ASMA'

Figura 13. Elenco Liste e Indicatori seguiti