



Ministero della Salute

Risultati dello screening nazionale gratuito per l'infezione da HCV

Dr. Sabrina Valle

Ministero della Salute

Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

Ufficio 5 - Prevenzione delle Malattie Trasmissibili e Profilassi Internazionale

Ministry of Health

General Directorate for Health Prevention

Office 5 - Prevention of Communicable Diseases and International Prophylaxis

Con il Patrocinio del
Ministero della Salute
In collaborazione con
AISF e SIMEP

1 FEBBRAIO 2024 h. 9:00-17:40
RESIDENZIALE + WEBINAR

UN PATTO DI COLLABORAZIONE:
DALL'ELIMINAZIONE REGIONALE
DELL'EPATITE C ALLE NUOVE SFIDE
PER LA **SALUTE DEL FEGATO**

10 anni di attività di PITER

PROGRAMMA PRELIMINARE



Screening nazionale gratuito per HCV - Background

Decreto Legge n. 162 del 30/12/2019 convertito in Legge n.8 del 28/02/2020 ha previsto uno screening gratuito in via sperimentale con fondi per 71,5 milioni di euro per gli anni 2020-2021.

Popolazione target:

Popolazioni chiave
(key populations)

- **Soggetti nati dal 1969 al 1989, inclusi gli STP***
- **Soggetti seguiti dai Servizi pubblici per le Dipendenze (SerD), indipendentemente dalla coorte di nascita e dalla nazionalità**
- **Soggetti detenuti in carcere, indipendentemente dalla coorte di nascita e dalla nazionalità**



*Stranieri Temporaneamente Presenti



Screening nazionale gratuito per HCV – Flusso informativo

Le Regioni inviano una rendicontazione sui dati dello screening **ogni 6 mesi** compilando una scheda composta da 3 parti (una per ognuna delle popolazioni target):

- parte I (popolazione generale 1969-89)
- parte II (utenti SerD)
- parte III (detenuti in carcere)

La scheda è in formato elettronico, editabile

ALLEGATO 1
SCREENING DELL'INFEZIONE DA HCV
 Scheda di monitoraggio e valutazione

Regione: _____
 Dall'aggiornato al: 30 giugno (3 semestri) [] 31 dicembre (3 semestri) [] Anno: _____

PARTI I - POPOLAZIONE TARGET: soggetti iscritti all'anagrafe residente sul territorio della ASL, inclusi gli STR

N. di soggetti appartenenti alla popolazione target: _____ Età media: _____
 N. di soggetti esclusi dall'invito: _____
 N. di soggetti invitati: _____ Età media: _____ Range min: _____ max: _____

Modalità di invito al test di screening:

Servizio di prevenzione territoriale Istituto di Medicina Generale
 Chiama il numero telefonico Chiama il numero telefonico telefonico
 Lettera a casa Lettera a casa
 Strada pubblica In occasione di un accesso
 In occasione di un accesso al Pronto Soccorso Altro modalità (specif.) _____
 In occasione di un accesso in Ospedale
 In occasione di una visita ambulatoriale _____

Se previste visite di lettura/risultati, indicare il N. di inviti tentati: _____
 (se non applicati a decisione per risultato o numero effettivo recuperato)

N. di soggetti che hanno effettuato lo screening: _____
 (N. di soggetti che hanno espresso esplicito rifiuto verba o scritto all'effettuazione del test di screening)

Test di screening o di prova iniziale	N. di soggetti che hanno effettuato il test	N. di soggetti risultati positivi al test
- All'età HCV su profilo venoso	_____	_____
- All'età HCV su sangue capillare	_____	_____
- Altri test (specif.): _____	_____	_____
TOTALE:	_____	_____
	Età media: _____	Età media: _____
	Range min: _____ max: _____	Range min: _____ max: _____

Test di conferma

	N. di soggetti che hanno effettuato il test	N. di soggetti risultati positivi al test
- HCV RNA su profilo venoso	_____	_____
- HCV RNA su sangue capillare	_____	_____
- HCV IgG su sangue capillare	_____	_____
- Altri test (specif.): _____	_____	_____
TOTALE:	_____	_____
	Età media: _____	Età media: _____
	Range min: _____ max: _____	Range min: _____ max: _____

N. di soggetti con infezione attiva da HCV (inclusi a servizi di cura specialistici): _____
 N. di soggetti con infezione attiva da HCV che hanno effettuato visita specialistica: _____
 N. di soggetti con indicazione al trattamento che hanno iniziato un trattamento terapeutico: _____

Sono state effettuate campagne informative sullo screening rivolto alla popolazione target? Sì No
 Sono state effettuate attività formative sullo screening rivolto al personale sanitario coinvolto? Sì No

TestiamoCi

Se hai fra 34 e 54 anni accedi allo **screening** gratuito per l'**Epatite C**.
Quando l'infezione è ancora asintomatica può essere curata.

Scopri dove fare il test su regione.toscana.it/testiamoci



Programma per l'attuazione del Piano di Eliminazione del Virus C dell'epatite in Regione Lombardia

SCREENING GRATUITO PER HCV

nei soggetti nati tra il 1969 e 1989



SCREENING GRATUITO PER L'ELIMINAZIONE DEL VIRUS DELL'EPATITE C IN REGIONE BASILICATA

Matera, 2 Ottobre 2021
Auditorium Ospedale "Madonna delle Grazie"



C devi pensare.

Se il tuo anno di nascita è tra il 1969 e il 1989
fai il test per l'**EPATITE C**



Screening Epatite C

- L'**epatite C** è una malattia del fegato causata dal virus HCV e può restare asintomatica per anni. Un semplice test esami del sangue può evitare gravi complicazioni per te e per gli altri.
- Per le persone nate tra il 1969 e il 1989 il test è gratuito e può essere eseguito insieme ad altri esami del sangue. Non serve ricetta medica.
- Per le modalità di partecipazione consulta il sito della tua Azienda USL.



Scopri di più su screeningepatitec.it



Chiedi informazioni al tuo medico

Emilia-Romagna, il futuro lo facciamo insieme.

SCREENING EPATITE C NOI Ci SIAMO

L'UNICO MOMENTO IN CUI Ci TROVATE D'ACCORDO

UNIAMO Ci NELLA PREVENZIONE



SE HAI TRA I 32 E I 52 ANNI
FAI ANCHE TU IL TEST:
E' SEMPLICE, VELOCE,
GRATUITO.

La Prevenzione è SEMPRE un'ottima IDEA



PER INFO: centro.screening@asl1.liguria.it

Al fegato



C
devi pensare

**SCREENING
EPATITE C**



INFO
www.asrem.molise.it
screeninghcv@asrem.org

CHI

Cittadini molisani
nati tra il 1969 e il 1989

QUANDO

Ogni sabato
a partire dal 2 aprile fino
al 31 dicembre 2022
dalle ore 9.00 alle ore
12.00

DOVE

Campobasso Punto
prelievi
Distretto via U. Petrella, 1
Termoli Punto prelievi
Distretto via del Molinello, 1

Isernia area ambulatorio
Ospedale Veneziale

COME

prenotando
dal lunedì al venerdì dalle
8.00 alle 17.00
da telefono fisso al numero
800639595
e da cellulare al numero
0875752626

**IL TEST È GRATUITO
NON È NECESSARIA
L'IMPEGNATIVA DEL
MEDICO CURANTE**

**VORSORGE
HEPATITIS C
SCREENING
EPATITE C**

Für die Jahrgänge
1969 - 89

**MEINE GESUNDHEIT IST WICHTIG
ALLA SALUTE CI TENGO**

100 100 SaniBook

www.asrem.it

**PREVENZIONE
EPATITE C**

ADERISCI AL TEST GRATUITO

Se sei nato tra il 1969 e il 1989 fai il test gratuito per l'epatite C
È possibile prenotarlo senza ricetta medica e può essere effettuato
anche insieme agli altri esami del sangue

BUONI MOTIVI PER FARLO

- consentire una diagnosi precoce per rilevare le infezioni asintomatiche
- iniziare subito il trattamento per evitare le complicanze
- interrompere la circolazione del virus per impedire nuove infezioni

Chiedi informazioni al tuo medico
www.regione.piemonte.it/screening-epatite-c

REGIONE PIEMONTE

REGIONE DEL VENETO

REGIONE DEL VENETO

AZIENDA ZER0

**EPATITE C
SE C'È, SI CURA!**

**ASSICURATI DI STARE BENE.
PARTECIPA ALLO
SCREENING REGIONALE
PER L'EPATITE C**

Sei nato tra il 1969 e il 1989?
Fai il test: è semplice, gratuito e veloce.

vuole poco.

**FARE IL TEST PER L'EPATITE C
È FACILE, GRATUITO E PUÒ
FARE LA DIFFERENZA.**

CAMPAGNA DI SCREENING HCV (EPATITE C)

SALUTE LAZIO
SISTEMA SANITARIO REGIONALE

REGIONE LAZIO

Ministero della Salute

REGIONE CAMPANIA

**ADERISCI ALLA PREVENZIONE
CREDICI
CREDIAMOCI**

as1imperiese Segui

Mi piace: 20
as1imperiese Uniamoci nella prevenzione 🍌🍌 - altro

Visualizza 1 commento
2 Dicembre 2021

regioneveneto Regione del Veneto Segui

Mi piace: 130
regioneveneto EPATITE C, AL VIA IN VENETO LO SCREENING GRATUITO PER I NATI TRA IL 19... altro

Visualizza 1 commento
10 Maggio 2022

slonk_venetoriende Segui

Mi piace: 11
slonk_venetoriende EPATITE C: SE C'È SI CURA! Il 16 Maggio è iniziato lo screening per l'epatite C... altro

21 Luglio 2022

regioneveneto Segui

Mi piace: 67
regioneveneto SCREENING EPATITE C IN VENETO PER NATI 1969-1989: COME SI EF... altro

23 Maggio 2022

Facebook m.facebook.com

Post Persone Gruppi Reels Foto Video

Regione Lombardia Segui

16 gen 2024

Anche per il 2024, Regione Lombardia aderisce al programma nazionale di screening gratuito per l'epatite C rivolto a tutti i nati tra il 1969 e il ... continua a leggere

Screening gratuito per epatite C

www.regione.lombardia.it

Regione Lombardia Ente pubblico

2277

2.277 1.567 711

SCOPRI DI PIÙ

C devi pensare!

L'epatite C è una malattia del fegato causata dal virus HCV e può restare asintomatica per anni. Un semplice test insieme del sangue può evitare gravi complicazioni per te e per gli altri.

Regione Piemonte @regio... - 13 Lug 22

La Regione Piemonte ha avviato uno screening di popolazione per identificare le infezioni del fegato causate dal virus dell'Epatite C (RHC/V).

Informati su regione.piemonte.it/web/temi/sanit...

ASL CN1 e altri 3

regionelombardia.official Segui

Mi piace: 1.443
regionelombardia.official Anche per il 2024, Regione Lombardia aderisce al programma nazionale di... altro

Visualizza tutti e 104 i commenti
17 Gennaio

aslroma1 Segui

Mi piace: 27
aslroma1 Open Day dedicato alla prevenzione nel Distretto di... altro

Visualizza 1 commento
12 Dicembre 2023

regionetoscana Segui

Mi piace: 192
regionetoscana Epatite C, va avanti il programma di screening gratuito per i nati tra il 1969 e il 1989... altro

Visualizza tutti e 6 i commenti
19 Settembre 2023

aslroma_4 Segui

Mi piace: 5
aslroma_4 Partecipa anche tu al programma di screening gratuito HCV Epatite C. Si tratta di... altro

2 Marzo 2023

salutefazio Segui

Mi piace: 174
salutefazio Campagna Screening HCV (Epatite C) nella Regione Lazio... altro

Visualizza tutti e 6 i commenti
3 Ottobre 2022



Screening HCV attivati al 30/06/2023

Regione/P.A.	Popolazione '69-89	Utenti SerD	Detenuti in carcere
Abruzzo			
Basilicata	SI	SI	SI
Calabria			
Campania	SI	SI	SI
Emilia-Romagna	SI	SI	SI
Friuli-Venezia Giulia	SI	SI	SI
Lazio	SI	SI	SI
Liguria	SI	SI	SI
Lombardia	SI	SI	SI
Marche		SI	SI
Molise	SI	SI	SI
P.A. Bolzano	SI	SI	SI
P.A. Trento	(Studio pilota)		
Piemonte	SI	SI	SI
Puglia			
Sardegna			
Sicilia		SI	SI
Toscana		SI	SI
Umbria		SI	
Valle d'Aosta		SI	
Veneto	SI	SI	SI
Tot.	11	16	14

Su popolazione generale '69-89:





Screening nazionale gratuito per HCV

Popolazione generale 1969-89

Modelli organizzativi

Reclutamento

- **Screening con chiamata attiva:**
 - Servizio di prevenzione territoriale/ASL: lettera, SMS, fascicolo sanitario elettronico FSE
 - MMG: chiamata/messaggio telefonico/lettera
- **Screening opportunistico:**
 - In occasione di accesso alle strutture sanitarie (PS, ricovero ospedale, visita ambulatori, centri prelievi, ecc.), accesso ai centri di accoglienza immigrati;
 - In occasione di incontro con MMG
 - In occasione di somministrazione vaccinazioni (II dose vaccino COVID-19, vaccinazioni infanzia), tamponi COVID-19, visita medico competente
- **Accesso libero, autoprenotazione online, open day dedicati, prenotazione con CUP, numero verde dedicato**



Screening nazionale gratuito per HCV

Rendicontazione al 30/06/2023

SETTING	SOGGETTI screenati (N.)	SOGGETTI con infezione attiva identificati (N.)
Pop. '69-89	860.471	1.296
SerD	71.832	7.067
Carceri	34.264	1.653
<i>Totale</i>	966.567	10.016



Screening nazionale gratuito per HCV Rendicontazione al 30/06/2023 - Indicatori

SETTING	ESTENSIONE = INVITATI/ TARGET (%)	COPERTURA = TESTATI/ TARGET (%)	ADESIONE = TESTATI/ INVITATI (%)	POSITIVI test ricerca Ab (%)	ADESIONE AL TEST DI CONFERMA (%)	POSITIVI test di conferma (%)	DETECTION RATE = INF. ATTIVA/ TESTATI*1000	SOGG. CON INF. ATTIVA AVVIATI AL TRATTAMENTO (%)	SOGG. screenati (N.)	SOGG. con infezione attiva identificati (N.)
Pop. '69-89	31,3	6,6	21,0	0,7	84,6	25,5	1,5	61,1	860.471	1.296
SerD	49,5	29,7	59,9	23,1	95,3	43,3	98,4	55,0	71.832	7.067
Carceri	69,0	59,2	85,9	9,5	90,5	55,3	48,2	56,7	34.264	1.653

Totale soggetti screenati: n. 966.567

Totale soggetti con infezione attiva da HCV identificati: n. 10.016



Ministero della Salute

Screening nazionale gratuito per HCV

Rendicontazione al 30/06/2023

Indicatori regionali

Elementi da considerare:

- Data di inizio screening
- Numerosità della popolazione target
- Estensione raggiunta
- Modello organizzativo adottato
- Campagna di comunicazione
- Ecc...

.....Screening ongoing!

	ADESIONE (%) (TESTATI/INVITATI)		
REGIONE/P.A.	Pop. gen 1969-89	SerD	Carceri
Abruzzo			
Basilicata	97,2	40,8	57,2
Calabria			
Campania	98,4	94,6	91,2
Emilia-Romagna	27,0	44,8	93,0
Friuli-Venezia Giulia	10,6		25,1
Lazio	6,1	86,9	99,8
Liguria	20,3	11,9	63,5
Lombardia	30,2	76,3	96,3
Marche		88,1	44,1
Molise	-	50,4	71,0
P.A. Bolzano	18,4	47,9	86,3
P.A. Trento			
Piemonte	40,3	98,8	91,1
Puglia			
Sardegna			
Sicilia		65,8	87,4
Toscana		43,9	87,1
Umbria		58,5	
Valle d'Aosta		100,0	
Veneto	14,9	42,3	78,2
Totale	21,0	59,9	85,9



Screening nazionale gratuito per HCV Tipo di test – Rendicontazione al 30/06/2023

TEST DI SCREENING (I livello)	Pop gen. 1969-1989	SerD	Carceri
	%	%	%
Ab anti HCV su prelievo venoso	95,2	68,1	86,2
Ab anti HCV su sangue capillare	4,8	11,7	3,8
Ab anti HCV su saliva	0,1	17,3	0,2
HCV RNA su sangue capillare	-	0,2	9,1
HCV RNA su prelievo venoso	-	2,6	0,6
TEST DI CONFERMA			
HCV RNA su prelievo venoso	50,2	96,3	94,8
HCV RNA reflex test	49,5	3,3	4,9
HCV RNA su sangue capillare	0,3	0,2	-
HCV Ag reflex test	-	0,1	0,3



Screening nazionale gratuito per HCV Popolazione generale 1969-89

Tipo di test, % positivi

	Effettuati		Positivi	
	N.	%	N.	%
TEST DI SCREENING (I livello)				
Ab anti HCV su prelievo venoso	819.136	95,2	5.830	0,7
Ab anti HCV su sangue capillare	40.892	4,8	164	0,4
Ab anti HCV su saliva	443	0,1	1	0,2
<i>Tot.</i>	<i>860.471</i>	<i>100</i>	<i>5.995</i>	<i>0,7</i>
TEST DI CONFERMA				
HCV RNA su prelievo venoso	2.546	50,2	777	30,5
HCV RNA reflex test	2.513	49,5	511	20,3
HCV RNA su sangue capillare	14	0,3	8	57,1
<i>Tot.</i>	<i>5.073</i>	<i>100</i>	<i>1.296</i>	<i>25,5</i>



Screening nazionale gratuito per HCV

Aspetti da approfondire (studi epidemiologici):

- Prevalenza dei viremici inferiore all'atteso (alta % di soggetti positivi agli Ab anti HCV ma negativi all'RNA)
 - ✓ Non efficace selezione degli arruolabili (reclutamento di soggetti già trattati....)
 - ✓ Effetto in positivo della terapia con DAAs in Italia
- Differenze riscontrate nella percentuale di positivi nei diversi test
 - ✓ Valutare il contesto
- Efficacia dei diversi sistemi di reclutamento
- Stadiazione dei soggetti identificati con infezione attiva
 - ✓ Livello di transaminasi/fibrosi



Screening nazionale gratuito per HCV

Punti su cui lavorare (1):

- Attivare lo screening in tutte le Regioni e in tutte le popolazioni target
- **Garantire la massima estensione** del programma (elemento di efficienza e di equità di accesso per tutta la popolazione). Offerta attiva del test
- **Potenziare il reclutamento**. Offrire più modalità di reclutamento (screening multimodale, sfruttare ogni occasione opportuna) e punti di accesso al test diffusi sul territorio
- **Raggiungere le popolazioni marginali/ vulnerabili** (es. decentralizzazione della diagnosi, unità mobili, ecc.)



Screening nazionale gratuito per HCV

Punti su cui lavorare (2):

- Migliorare l'adesione al test screening e al test di conferma. Puntare maggiormente su test «semplificati» per la diagnosi (Reflex test, Point of care test).
- Migliorare il *linkage to care*. Facilitare il percorso assistenziale (es. test senza impegnativa, esenzione, ecc.), garantire tempi rapidi, garantire un adeguato coordinamento tra i servizi coinvolti nello screening (informatizzazione dei dati, database condivisi, identificazione di referenti per i vari livelli, ecc.)
- Garantire l'intera «cascata di cura» del cittadino che viene coinvolto nello screening!





Screening nazionale gratuito per HCV

Conclusioni

- Al 30 giugno 2023 lo screening nazionale gratuito avviato in Italia, seppure con una estensione ancora limitata, ha consentito di screenare quasi **1 milione** di persone e di identificare **oltre 10.000** casi di infezione attiva ovvero persone che possono accedere alle terapie ed eliminare il virus prima che si manifestino le gravi conseguenze dell'infezione
- Si dimostra una reale opportunità per raggiungere l'obiettivo WHO di eliminazione dell'epatite C entro il 2030
- Le grandi potenzialità di questa iniziativa di sanità pubblica si concretizzeranno al massimo solo raggiungendo la gran parte della popolazione target e garantendo ai soggetti con infezione da HCV identificati l'intera cascata di cura



Ministero della Salute

Grazie per l'attenzione!

Con il Patrocinio del
Ministero della Salute
In collaborazione con
AISF e SIMIT

1 FEBBRAIO 2024 h. 9:00-17:40
RESIDENZIALE + WEBINAR

UN PATTO DI COLLABORAZIONE:
DALL'ELIMINAZIONE REGIONALE
DELL'EPATITE C ALLE NUOVE SFIDE
PER LA **SALUTE DEL FEGATO**

10 anni di attività di PITER

PROGRAMMA PRELIMINARE