

PROGETTO “ERADICATE”

EPIDEMIOLOGIA DELL’INFEZIONE OCCULTA DA VIRUS DELL’EPATITE C NEI PAZIENTI NATI PRIMA DEL 1969 NEL SETTING OSPEDALIERO: UNA INIZIATIVA SPONTANEA DI SCREENING OPPORTUNISTICO.

RELAZIONE DI FINE ATTIVITÀ

Sezione 1: caratteristiche generali dello screening

L’iniziativa nota come “*Epidemiologia dell’infezione occulta da virus dell’epatite C nei pazienti nati prima del 1969 nel setting ospedaliero: una iniziativa spontanea di screening opportunistico*” è stata condotta tra il 1/04/2023 e il 31/12/2024 presso il Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCCS.

In questo arco temporale sono stati somministrati 2000 test point of care e testati 2000 pazienti che rispettassero i criteri di inclusione:

- nati prima del 1 gennaio 1968,
- assetto sierologico del virus dell’epatite C non noto alla somministrazione del test,
- capacità di fornire l’assenso alla somministrazione del test;
- ricovero presso i reparti i cui Direttori di Unità Operativa Complessa (ovvero i Direttori di Dipartimento) avessero espresso il consenso all’esecuzione dei POC.

A tal riguardo in questa relazione per agevolare le analisi successive, i reparti sono stati suddivisi in macroaree (AREA GASTROENTEROLOGIA, AREA CARDIOVASCOLARE, AREA CHIRURGICA, AREA GERIATRICA, AREA ONCOLOGICA, AREA GINECOLOGICA E AREA DI OSSERVAZIONE BREVE). Si elencano i reparti d’interesse. Di seguito in esteso le UOC ove è stato svolto lo screening suddivise per macroarea:

- Area gastroenterologica: Medicina Interna e Gastroenterologia: 6M, 6L, 6C; Medicina del trapianto di fegato: 7P, Medicina delle patologie alcol relate 1 EST del Presidio Columbus
- Area cardiovascolare: Medicina Interna Cardiovascolare 8M, cardiologia subintensiva 8L, cardiocirurgia 8P, riabilitazione cardiologica 7M
- Area chirurgica: Chirurgia epatobiliare: 10P
- Area oncologica: Oncologia Medica, 6C
- Area Geriatrica: (4V e 7M del Policlinico Gemelli, 1 OVEST del Presidio Columbus, 3EST del Presidio Columbus)
- Area ginecologica: Ginecologia e Gineco-oncologia 4N e 6P
- Area di osservazione breve: Medicina D’Urgenza/Osservazione Breve (OBI) 11N e 2P

**Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore**

Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma
T +39 06 30154342
fundraising@policlinicogemelli.it
www.policlinicogemelli.it

Sede Legale

Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma

Sede Operativa

Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma

Codice Fiscale e Partita IVA 13109681000

Sezione 2: Popolazione screenata

In merito alla popolazione screenata (2000 pazienti), si segnala che:

- 1022 pazienti erano di sesso maschile (51.1% della popolazione totale), 978 di sesso femminile (48.9% del totale). L'età media della popolazione è pari a 71 anni.

I pazienti testati divisi per macro aree:

- Area Gastroenterologica: 391/2000 (20%)
- Area Cardiologica: 375/2000 (19%)
- Area Chirurgica: 215/2000 (11%)
- Area Oncologica: 112/2000 (5%)
- Area Geriatrica: 213/2000 (11%)
- Area Ginecologica: 297/2000 (15%)
- Area Osservazione Breve: 397/2000 (20%)

Sezione 3: Popolazione risultata positiva al POC

Sono stati riscontrati 16 POC positivi in altrettanti pazienti, pari allo 0.8% nella popolazione testata.

In merito alle loro caratteristiche demografiche, il 69% dei pazienti risultati positivi al POC sono di sesso maschile. L'età media della popolazione è di 69 anni. In merito alla distribuzione nelle macro aree di ricovero; i pazienti positivi afferivano alle macro aree Gastroenterologia, Cardiologia e OBI e si segnala che il 44% dei POC positivi è stato riscontrato in Gastroenterologia, seguito dal 31% nella macro area CARDIOLOGIA e dal 25% nella macro area OBI.

Di questi pazienti 5/16 hanno presentato anticorpi anti HCV positivi ma HCV RNA non rilevabile (31.25%), i rimanenti 11/16 (68.75%) hanno presentato HCV RNA rilevabile. In merito ai pazienti viremici, al momento del report 6/11 (54%) sono stati avviati al trattamento antivirale con DAAs; 3/11 (27%) saranno valutati ambulatorialmente a febbraio 2025. Si segnala invece che 2/11 pazienti (19%), avviati a follow up ambulatoriale, hanno disatteso la visita prevista e non sono risultati raggiungibili telefonicamente al tentativo di recall.

Gemelli

