Megate 1

Sistema Socio Sanitario





Clinica di Malattie Infettive Dipartimento di Medicina Interna ASST di Monza - Ospedale San Gerardo, Monza Facente Funzioni Responsabile Struttura Complessa Dr. Guglielmo Migliorino

> Progetto screening HCV nei SerD con test rapidi Preparato da dr. Alessandro Soria Il 02/10/2019

Titolo del Progetto

Curare l'epatite C si può e si deve: progetto di screening HCV e linkage to care nelle persone che usano droghe per via iniettiva (PWID) e afferiscono ai Servizi per le Dipendenze (SerD)

# **Obiettivo del Progetto**

Curare l'epatite C negli utenti dei Servizi per le Dipendenze (SerD) dell'ASST di Monza, attraverso lo screening universale e il linkage to care in Malattie Infettive

#### Descrizione del Progetto

L'OMS ha l'obiettivo di eliminare l'infezione da HCV entro il 2030, e indica come target preferenziale in cui concentrare lo screening e la cura la popolazione che usa sostanze per via iniettiva (people who inject drugs - PWID), in cui la prevalenza di epatite C è di circa il 50% perché più a rischio di averla contratta tramite la condivisione di materiale per l'uso iniettivo di droghe. <sup>1-3</sup> Dal luglio 2018 è attivo un accordo tra Servizi per le Dipendenze (SerD) della provincia di Monza-Brianza e l'Unità Operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale San Gerardo ASST di Monza, per l'invio mirato degli utenti SerD risultati positivi al test di screening HCV per il trattamento dell'epatite C con i farmaci ad azione antivirale diretta (DAA).

I primi dati del progetto sono stati presentati quest'anno al congresso ICAR (*Italian Conference on AIDS and Antiviral Research*) a Milano, e hanno messo in luce possibili ambiti di miglioramento.<sup>4-6</sup> La strutturazione di un percorso standardizzato *fast-track* e il sistema accogliente nei confronti di un'utenza fragile e complessa ha consentito di avviare al trattamento i soggetti riferiti che si sono presentati e hanno iniziato il percorso di cura presso Malattie Infettive. Tuttavia, a monte di questo percorso, ci sono molti utenti SerD (circa i 2/3 dell'intera popolazione) che non hanno mai eseguito

a sugar ettinas

Sistema Socio Sanitario





Clinica di Malattie Infettive Dipartimento di Medicina Interna ASST di Monza - Ospedale San Gerardo, Monza Facente Funzioni Responsabile Struttura Complessa Dr. Guglielmo Migliorino

> Progetto screening HCV nei SerD con test rapidi Preparato da dr. Alessandro Soria il 02/10/2019

un test HCV. Questo succede per vari motivi: ci sono barriere all'esecuzione sistematica del test HCV, che di solito viene proposto nel pacchetto generale di esami ematici, e che molti utenti rifiutano o rimandano perché non lo percepiscono come prioritario rispetto al loro problema di dipendenza, o più banalmente per problemi di accesso venoso. Queste barriere determinano una potenziale esclusione dalle cure di circa 1.000 soggetti.

Risulta quindi difficile avere una fotografia in tempo reale della prevalenza di HCV negli utenti in carico ai SerD. La conoscenza dell'estensione del problema all'interno dei SerD è cruciale per la programmazione a medio-lungo termine, e per la valutazione dell'efficacia e dell'efficienza dell'intervento di "bonifica" dell'epatite C nei SerD. Senza dati sull'intera popolazione che afferisce ai SerD non è possibile documentare l'estensione e l'effetto dell'intervento che si sta attuando.

Una possibile soluzione è quella di adottare una campagna universale di *screening* trasversale nei SerD e nelle unità di strada, confinata nel tempo ma estesa a tutti gli utenti, utilizzando metodologie più accettabili come <u>i test rapidi salivari</u> o capillari.

Questo progetto si inserisce nella collaborazione tra ospedale e territorio propria dell'ASST di Monza, e vuole favorire l'emersione del sommerso di HCV, che rappresenta oggi un obiettivo strategico prioritario delle politiche sanitarie regionali e nazionali sul tema dell'epatite C.<sup>7</sup>

#### Modalità di realizzazione del Progetto

Sensibilizzare l'utenza dei SerD tramite informazione mirata sull'importanza dello screening HCV per poter curarsi e guarire dall'epatite C con i DAA.

Proporre lo screening sierologico (presenza/assenza di anticorpi anti HCV) con test rapido salivare negli utenti che afferiscono ai SerD e che ancora non hanno effettuato un test HCV o che hanno un precedente test negativo più vecchio di un anno.

struttura certificata Sistema Gestione Qualità



Sistema Socio Sanitario





Clinica di Maiattie Infettive Dipartimento di Medicina Interna ASST di Monza - Ospedale San Gerardo, Monza Facente Funzioni Responsabile Struttura Complessa Dr. Guglielmo Migliorino

> Progetto screening HCV nei SerD con test rapidi Preparato da dr. Alessandro Soria il 02/10/2019

Riferire i pazienti con test HCV positivo all'unità operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale San Gerardo ASST di Monza per avviare il percorso di cura con i DAA.

# Criteri e indicatori per la verifica del raggiungimento degli obiettivi

- Relazione a fine progetto dell'attività svolta;
- Report mensile sul numero di pazienti sottoposti a screening, diagnosticati, riferiti al centro e trattati con tutte le terapie disponibili.

## Periodo di riferimento

2019-2020

## Struttura proponente e soggetti coinvolti

Il progetto è promosso dall'Unità Operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale San Gerardo ASST di Monza, e coinvolge i SerD di Monza e Limbiate, e l'unità di strada del progetto Groane (progetto promosso da ATS Brianza, in *partnership* con altri enti tra cui ASST Monza).

## Responsabile scientifico

dr. Alessandro Soria, dirigente medico dell'Unità Operativa di Malattie Infettive

#### Richiesta contributo di sponsorizzazione

La sponsorizzazione richiesta finanzierà l'acquisto di n.1.000 test rapidi salivari per l'identificazione dei soggetti con infezione da HCV, per un importo complessivo di 13.000,00 euro.

struttura certificata Sistema Gestione Qualità



Sistema Socio Sanitario





Clinica di Malattic Infettive Dipartimento di Medicina Interna ASST di Monza - Ospedale San Gerardo, Monza Facente Funzioni Responsabile Struttura Complessa Dr. Guglielmo Migliorino

> Progetto screening HCV nel SerD con test rapidi Preparato da dr. Alessandro Soria il 02/10/2019

# Bibliografia

1. Global Health Sector Strategy on Viral Hepatitis, 2016-2021: towards ending viral hepatitis. Geneva: World Health Organization; 2016

http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/246177/1/WHO-HIV-2016.06-eng.pdf

2. Hepatitis C surveillance in Europe, 2013. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control; 2015

https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/media/en/publications/Publications/hepatitis-c-surveillancein-europe-2013.pdf

3. Action plan for the health sector response to viral hepatitis in the WHO European Region. Geneva: World Health Organization; 2017

http://www.emcdda.europa.eu/system/files/attachments/9480/Hepatitis-9789289052870-eng.pdf

- 4. Soria et al. Acceptability and effectiveness of a pragmatic comprehensive project of linkage to care from Addiction Services to Infectious Diseases Unit in HCV people who inject drugs. Presentato all'11° Congresso Nazionale ICAR, Milano 5-7 giugno 2019, poster discussion #36
- 5. https://www.icar2019.it/public/repository/poster/PD36.pdf
- 6. https://www.icar2019.it/public/repository/slide/3 4 3 0 7 slide.pdf
- 7. Epatite C, nuove strategie di screening per far emergere il "sommerso". https://www.osservatoriomalattierare.it/epatite-c/15062-epatite-c-nuove-strategie-di-screening-per-far-emergere-il-sommerso

Dr. Alessandro Soria

Dirigente Medico

Unità Operativa Complessa Malattie Infettive

Dr. Guglielmo Migliorino

Dirigente Medico, Direttore facente funzione

Unità Operativa Complessa Malattie Infettive

struttura certificata Sistema Gestione Qualità

