

CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM

**BUONE PRASSI E NETWORKING NELLA  
GESTIONE DELL' EPATITE C IN SOGGETTI  
CON DISTURBO DA ADDICTION, AL TEMPO  
DEL CORONAVIRUS**

Il Progetto HAND

Pozzuoli - 15 settembre 2020

# Strategie Terapeutiche nel trattamento del paziente HCV positivo

**Dott. Rocco Capasso**

*Medico Referente*

*Ser.D. Acerra*

*A.S.L. Napoli 2 Nord*

# Introduzione

L'uso di droghe iniettabili (IDU) è il fattore di rischio più comune ed è la forza trainante nella perpetuazione dell'epidemia per l'infezione da HCV in Italia. La prevalenza dell'HCV tra i tossicodipendenti in Italia varia nelle diverse casistiche dal 40 al 70% a seconda della posizione geografica e della durata dell'esposizione all'IDU. Dati questi fatti e l'assenza di un vaccino contro l'HCV, i test e il collegamento alla cura combinati con il trattamento antivirale con DAA hanno il potenziale per diminuire l'incidenza e la prevalenza dell'HCV.

## Target dei pazienti tossicodipendenti Ser.D. da testare per l'HCV

Tutti gli individui che attualmente si iniettano droghe o che hanno precedentemente usato droghe per iniezione dovrebbero essere testati per l'infezione da HCV.

# Strategie terapeutiche del paziente tossicodipendente nel Ser.D. Acerra



## Bacino di utenza ed obiettivi

Bacino di utenza : Acerra,Casalnuovo,Caivano,Crispano,Cardito  
corrispondente secondo i dati ISTAT 2019 ad una popolazione di  
180.165 abitanti.

Numero iscritti presso il Ser.D.al 31/08/2020 :3266

Obiettivi: Eradicazione dell'HCV nei pazienti tossicodipendenti  
con trattamento DAA

Informare i pazienti con cartelli ed opuscoli posti in sala di attesa e somministrazione dei farmaci



## Creazione di un'equipe multidisciplinare

**Infermiere** alla distribuzione dei farmaci che risponde alle domande dei pazienti e prende l'appuntamento con il medico

**Infermiere** che esegue esami ematici e si occupa di contattare i pazienti per la consegna delle terapie e per gli esami di controllo

**Medico del Ser.D.** che nel caso di positività all'HCV prescrive RNA quantitativo ed esami di ematici di routine, all'arrivo delle risposte contatta l'epatologo a cui le invia per valutare eventuale terapia con DAA, ritira terapia presso la farmacia e provvede alla somministrazione dei farmaci ed agli eventuali esami di controllo che poi invierà all'epatologo

**L'Epatologo** dopo valutazione del caso clinico prescrive la terapia .

## Trattamenti effettuati ed in corso presso il Ser.D. Acerra I Fase

Il 14/10/2019 abbiamo iniziato i test rapidi HCV

Su **70** test effettuati **11** sono risultati positivi .

A questi pazienti sono stati effettuati gli esami ematici di routine (glicemia,azotemia,albuminemia creatinemia,transaminasi,bilirubinemia totale piastrine,emocromo,PT,INR,markers Hbs,HIV), HCV RNA quantitativo,qualitativo e genotipo.

Successivamente sono stati visitati dall'epatologo presso il Ns. servizio che dopo aver valutato gli esami ematochimici effettuati ,ed avere fatto ecografia addominale,in data 03/01/2020 sono stati messi in terapia con DAA n° **6 pazienti**



## Motivi di esclusione pazienti dal trattamento con DAA I Fase

**5** sono stati esclusi per i seguenti motivi :

3 per carica viremica  $< 15$  UI/ml

1 perche' in trattamento con antiepilettici

1 perche' aveva una cirrosi scompensata ed era seguito da un epatologo

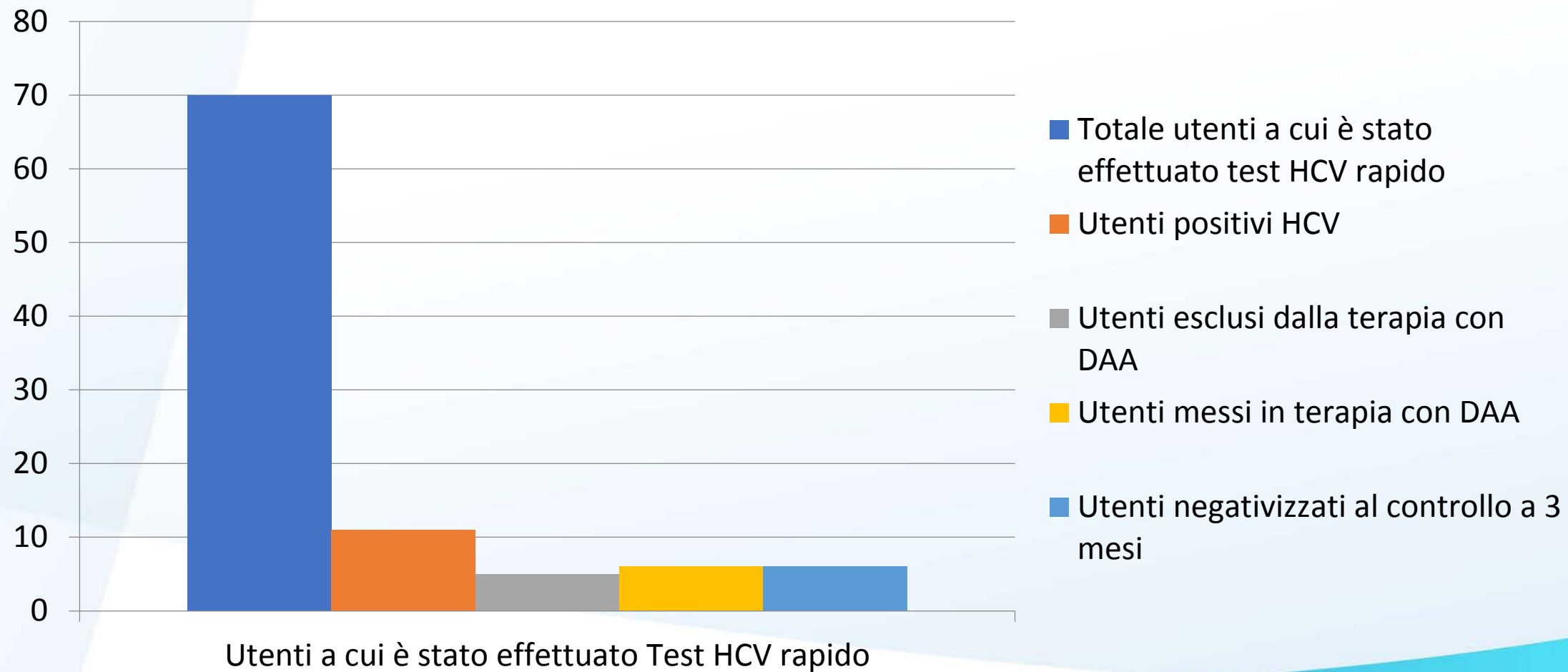
## Primo controllo a 3 mesi dei pazienti che hanno concluso terapia I Fase

I **6** pazienti che hanno concluso la terapia al primo controllo a tre mesi: durante il quale è stato effettuato un prelievo ematico per valutare i seguenti parametri:

HCV RNA quantitativo, azotemia, glicemia creatinemia, bil. tot. e fraz., PT, INR, Q.P.E., emocromo completo, GOT, GPT,

hanno evidenziato una normalizzazione delle transaminasi e delle gammaGT, laddove erano alterate ed HCV-RNA quantitativo > 15 UI/ml

# Risultati I fase



## Inizio II Fase

In seconda fase con l'avvento del Covid-19 abbiamo cambiato strategia siamo andati a cercare tra i pazienti dipendenti da oppiacei che avevano una storia pregressa o attuale di IDU in trattamento farmacologico con farmaci agonisti o agonisti-antagonisti degli oppiacei che avevano effettuato un prelievo per HCV.

## Screening pazienti II Fase

In questa fase abbiamo evidenziato **57** pazienti HCV positivi su **137** pazienti di cui avevamo prelievi ematici a partire dal 2019 ed abbiamo iniziato ad eseguire HCV RNA quantitativo, genotipo, esami ematici di routine

Di questi dopo valutazione degli esami ematici da parte dell'Epatologo sono stati esclusi **5** pazienti

3 pazienti che erano già stati trattati presso Ospedale Cotugno con DAA con negativizzazione della viremia

2 con viremia < 15 UI/ml

## Trattamenti effettuati ed in corso II Fase

Dal 25/02/2020 dopo valutazione degli esami ematici da parte dell'Epatologo sono stati messi in terapia terapia con DAA

### **5 pazienti**

3 pazienti al primo controllo a 3 mesi durante il quale è stato effettuato prelievo ematico con dosaggio HCV RNA quantitativo, ed esami ematici di routine hanno evidenziato una normalizzazione delle transaminasi e delle gammaGT laddove erano alterate al primo prelievo, come il primo gruppo messo in terapia con DAA, ed HCV-RNA quantitativo < 15 UI/ml

1 paziente è andato in drop out dopo il primo mese di terapia

1 paziente è deceduto dopo ricovero in Ospedale

## Trattamenti effettuati ed in corso II Fase

Dal 02/04/2020 dopo valutazione degli esami ematici da parte dell'Epatologo sono stati messi in terapia con DAA

**7 pazienti** che hanno concluso il trattamento ma siamo in attesa di completare il primo controllo

Ad Agosto 2020 dopo valutazione degli esami ematici da parte dell'Epatologo stati messi in terapia con DAA

**7 pazienti** che hanno attualmente il trattamento ancora in corso

# Risultati II fase ancora in corso





## Riepilogo dei trattamenti per HCV presso il Ser.D. Acerra

Dei **207** pazienti screenati dal 14/10/2019

**67** sono risultati HCV positivi

Di questi dopo valutazione dell'epatologo **11** sono stati esclusi dalla terapia con DAA .

**25** sono stati messi in terapia con DAA:

9 al primo controllo hanno evidenziato un HCV RNA quantitativo  $< 15$  UI/ml

7 siamo in attesa del primo controllo

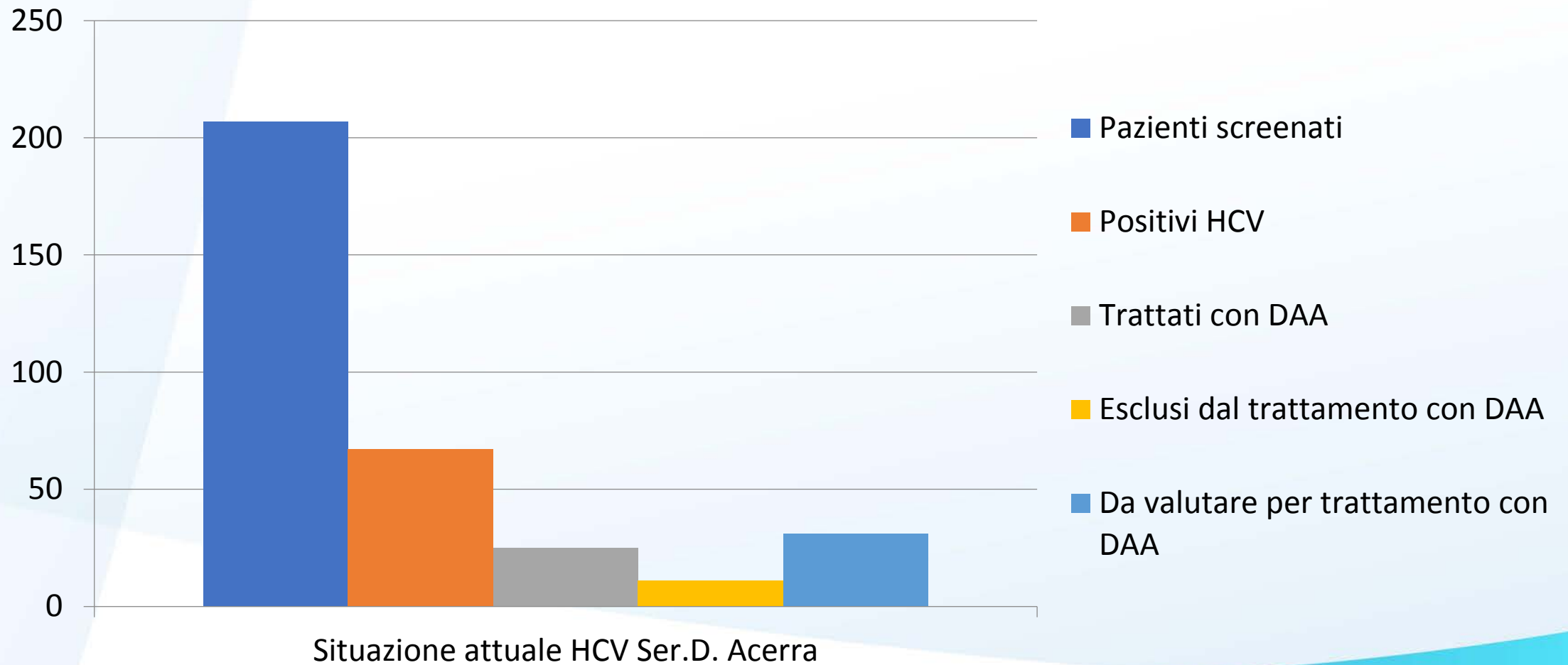
1 drop out

1 Deceduto per patologie concomitanti

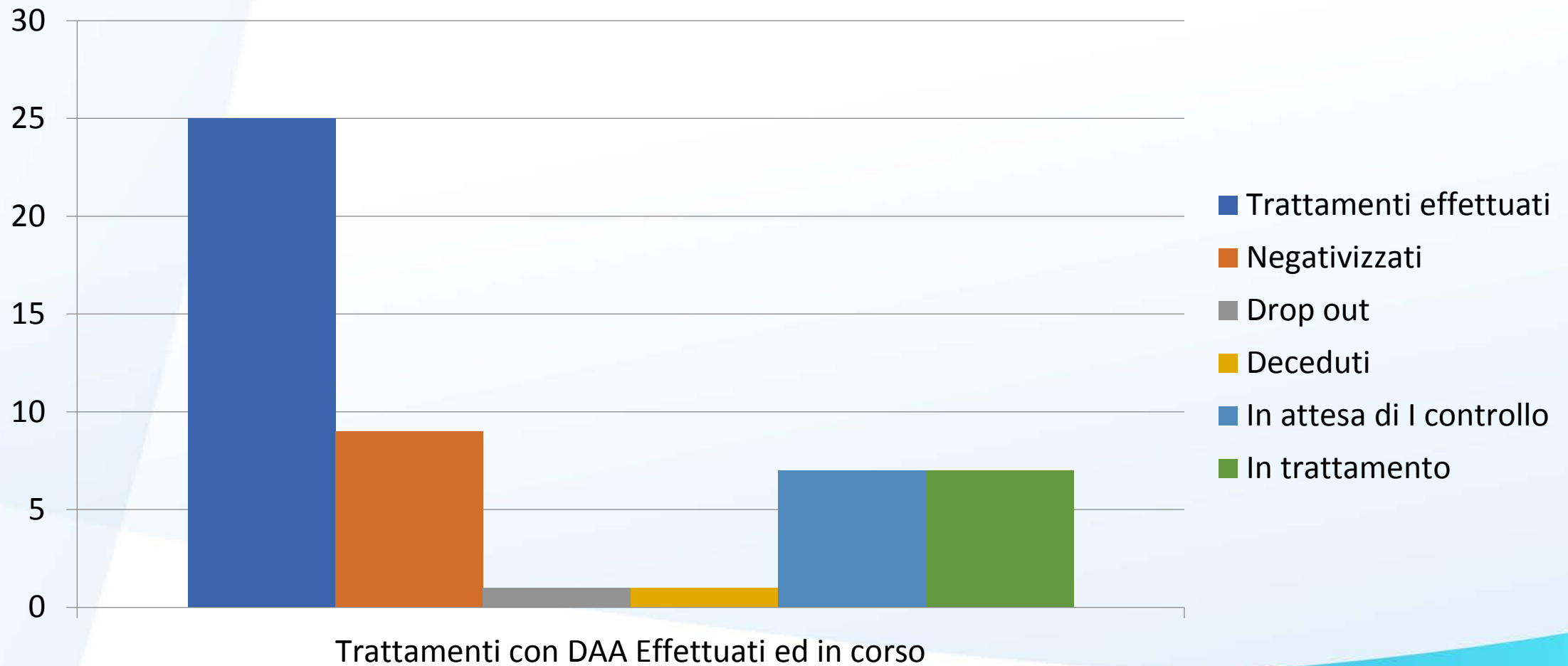
7 hanno ancora la terapia in corso

Restano in questa fase **31** pazienti da valutare per poter mettere in terapia con DAA

# Situazione attuale HCV presso il Ser.D. Acerra



# Trattamenti effettuati ed in corso presso il Ser.D. Acerra



# Conclusioni

- Dalla valutazione dei dati in Ns. possesso possiamo affermare che alla fine del 2021 potremmo essere in grado di screenare e valutare per eventuale terapia con DAA tutti i pazienti IDU che afferiscono al Ns. Servizio e prospettare come terza fase lo screening dei familiari dei pazienti che abbiamo trattato con DAA, il tutto sempre covid-19 permettendo.

- **Grazie**