



Università degli Studi di Sassari
U.O.C di Malattie Infettive

Direttore: Prof. Sergio Babudieri

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



ADRHIP

Percorsi diagnostici assistiti per pazienti detenuti da HCV

Vito Fiore



AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



ADRHIP

Assisted Diagnostic Routes for HCV Inmates Patients

con il contributo non condizionato di





Cosa si propone?

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



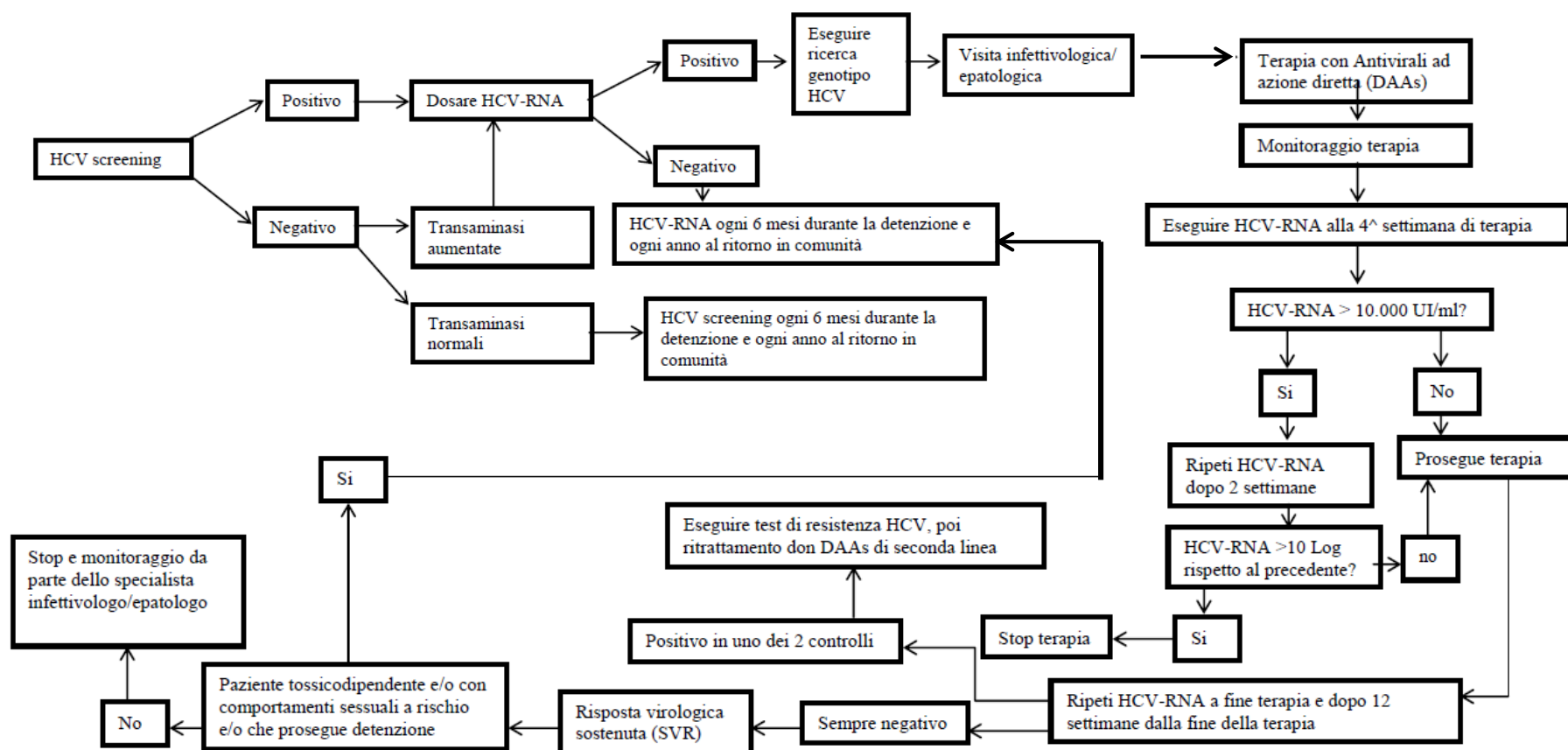
- Una flow-chart in grado di guidare in percorsi diagnostici coloro che effettuano la prima visita d'ingresso in carcere
- Un database per la raccolta omogenea fra tutti gli utilizzatori dello strumento, dei dati clinici e laboratoristici dei pazienti valutati, eventualmente disponibili per gli organismi locali e nazionali di Tutela della Salute in carcere



Flow-chart

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS





Funzioni

- Doctor
- Administrator





Funzioni

- Doctor
- Administrator

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS






Main menu

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



 Dott. test test



Elenco pazienti

[+ NUOVO PAZIENTE](#)

[ESPORTA DATI](#)

Filtri di ricerca

Patologia: ☒ HCV ☐ HBV ☐ HIV

Istituto carcerario:

Iniziali paziente:

[APPLICA FILTRI](#)

[CANCELLA FILTRI](#)

#ID PAZIENTE	INIZIALI	HCV	HBV	HIV	DETTAGLI	MODIFICA	ELIMINA
--------------	----------	-----	-----	-----	----------	----------	---------

Nessun paziente inserito

PRIMA VALUTAZIONE

Altezza (cm) Peso (Kg) Età (anni)

WBC $\times 10^3/\mu\text{l}$ (v.n. 4.8-10,8) Hb g/dl (v.n. 12-14,5)
PLT $\times 10^3/\mu\text{l}$ (v.n. 130-400) Bilirubina tot mg/dl (v.n. 0.3-1.0)
AST U/l (v.n. 5-34) ALT U/l (v.n. 10-55) GGT U/l (v.n. 12-64)
Creatinina mg/dl (v.n. 0.72-1.25) Albumina g/dl (v.n. 3.3-5.0)
INR (v.n. 0.8-1.2) Alfa-fetoproteina ng/ml (v.n. <10)

Gestione HCV

HCV screening

☐ Positivo

☐ Negativo

Note

Gestione HCV

HCV screening

☒ Positivo

☐ Negativo

HCV-RNA

UI/ml

Dosare HCV-RNA

Note

Eseguire ricerca genotipo HCV ed ecografia epatica

Gestione HCV

HCV screening

Dosare HCV-RNA

Eseguire ricerca genotipo HCV ed ecografia epatica

Visita infettivologica/epatologica

Note

Genotipo HCV

- ☐ 1a
- ☐ 1b
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Eseguire ricerca genotipo HCV ed ecografia epatica

Visita infettivologica/epatologica

Terapia con Antivirali ad azione diretta (DAAs)

Ecografia epatica (spuntare la casella)

- ☐ steatosi
- ☐ lesioni epatiche
- ☐ nella norma
- ☐ altro (specificare)
- ☐ non eseguita

Specificare

Metavir (spuntare la casella)

- ☐ F0
- ☐ F1
- ☐ F2
- ☐ F3
- ☐ F4

FIB-4

valore

Child

valore

MELD

valore

Coinfezione con HIV? ☒ si

☐ no

CD4+

valore

Cells/ul

HIV-RNA

valore

Cps/ml



Gestione HCV

DOSARE HCV-RNA

Eseguire ricerca genotipo HCV ed ecografia epatica

Visita infettivologica/epatologica

Terapia con Antivirali ad azione diretta (DAAs)

Monitoraggio terapia

Eseguire HCV-RNA alla 4^a settimana di terapia

Indicazione alla terapia?

☐ Si

☐ No

Data eleggibilità

gg/mm/aa

Data inizio terapia

gg/mm/aa



Visita infettivologica/epatologica

Terapia con Antivirali ad azione diretta
(DAAs)

Monitoraggio terapia

Eseguire HCV-RNA alla 4^a settimana di
terapia

HCV-RNA

UI/ml




Main menu 2

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



 Dott. test test



Elenco pazienti

[+ NUOVO PAZIENTE](#)

[ESPORTA DATI](#)

Filtri di ricerca

Patologia: ☐ HCV ☐ HBV ☐ HIV

Istituto carcerario:

Iniziali paziente:

[APPLICA FILTRI](#)

[CANCELLA FILTRI](#)

#ID PAZIENTE	INIZIALI	HCV	HBV	HIV	DETTAGLI	MODIFICA	ELIMINA
#38	MR1976M	✓	+	+	Visualizza	Modifica	Elimina



Funzioni

- Doctor
- Administrator

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS





Administrator

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



ADMIN - Carcere XYZ

Vai all'app

Settings

Logout

#	Cognome	Nome	Password	Ultimo accesso	Elimina
1	ccc	bbb	aaa		Elimina
2	test	test	test	2018-10-01 16:54:13	Elimina






Administrator

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



 Dott. Admininistrator



Elenco pazienti

[+ NUOVO PAZIENTE](#)

[ESPORTA DATI](#)

Filtri di ricerca

Patologia: ☐ HCV ☐ HBV ☐ HIV

Istituto carcerario:

Iniziali paziente:

[APPLICA FILTRI](#)

[CANCELLA FILTRI](#)

#ID PAZIENTE	INIZIALI	HCV	HBV	HIV	DETTAGLI	MODIFICA	ELIMINA
#38	MR1976M	✓	+	+	Visualizza	Modifica	Elimina



Discussione

AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



- ADRHIP rappresenta un metodo innovativo per l'approccio alle infezioni da BBV nell'ambito penitenziario
- Maggior possibilità di cooperazione
- Network a livello nazionale
- Modello di approccio condiviso



Conclusioni



- Implementazione degli esami di screening ed impostazione degli esami di secondo livello nei pazienti risultati positivi
- Riduzione dei tempi per il raggiungimento della diagnosi di certezza, della stadiazione clinica della malattia e dell'accesso alle terapie



AGORÀ PENITENZIARIA 2018

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIMSPE-ONLUS



GRAZIE