

 **DIEP Lazio**  
Dipartimento di Epidemiologia  
Servizio Sanitario Regionale  
Regione Lazio

 **ASL ROMA 1**

 **REGIONE LAZIO**

**WORKSHOP 2018**

**REGISTRO REGIONALE DIALISI  
E TRAPIANTO LAZIO (RRDTL)**

Il percorso di cura del paziente in dialisi:  
criticità e strumenti per la valutazione

  
REGISTRO REGIONALE  
DIALISI E TRAPIANTO LAZIO

**Eradicazione dell'Epatite C nei pazienti in dialisi**

Dott. P. De Paolis



## UOC Nefrologia –Dialisi e Trapianto Prevalenza HCV 2018



- Pazienti emodializzati: 64 pazienti ambulatoriali
- HCV Ab pos: 8 ( 12,5%)
  - 5 PCR Positiva sottoposti a terapia con negativizzazione viremia
    - 3 PCR Negativo
    - Dialisi Peritoneale: 35 pazienti
      - HCVAb pos: 1 (2,8%)
      - RNA/HCV pos: 1 (in terapia)

La stretta collaborazione con l'INMI Spallanzani  
comporta una maggiore pressione infettivologica ( HBV-HDV -HCV-HIV e coinfezioni)  
nei pazienti in emodialisi (21 su 64: 32,8%)

Si conferma bassa prevalenza in Peritoneale

Elevata % in Dialisi di pazienti positivi: pregresso trapianto / tossicodipendenza

**Al momento NESSUN PAZIENTE CON VIREMIA POSITIVA**



**DI EPI Lazio**  
Dipartimento di Epidemiologia  
Servizio Sanitario Regionale  
Regione Lazio



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL  
ROMA 1



REGIONE  
LAZIO



# Centro Trapianti POIT di Roma

## UOC Nefrologia –Dialisi e Trapianto

### Prevalenza HCV al 31/10/18



Rilevazioni su Candidati al trapianti inseriti in lista per trapianto di rene  
Su 811 pazienti iscritti:

HCV Ab positivo: 56 (6,9%) (Sieroconversione 3/758=0,3%) (pz extracomunitari di ritorno da paese di origine)

di cui 39 PCR Negativa (69,8%)  
18 PCR Positiva (32,2%)

- 10 trattati e negativizzati con
  - 4 con IFN-Riba ( fino al Dic 2016)
  - 6 con con AVD
- 8 non trattati ( fino al Dic 2016)
  - 4 trapiantati fino al 2012: trattamento post-tx dal 2017
  - 2 trapiantati con Donatore HCV positivo
  - 2 decessi in lista d'attesa per IMA



# Centro Trapianti POIT di Roma UOC Nefrologia –Dialisi e Trapianto Prevalenza HCV al 31/10/18



Rilevazioni su Candidati al trapianti inseriti in lista per trapianto di rene

Su 811 pazienti iscritti:

HCV Ab positivo: 56 (6,9%)

di cui 39 PCR Negativa (69,8%)

**18 PCR Positiva (32,2%)**

- 10 trattati e negativizzati con 4 con IFN-Riba ( fino al Dic 2016)

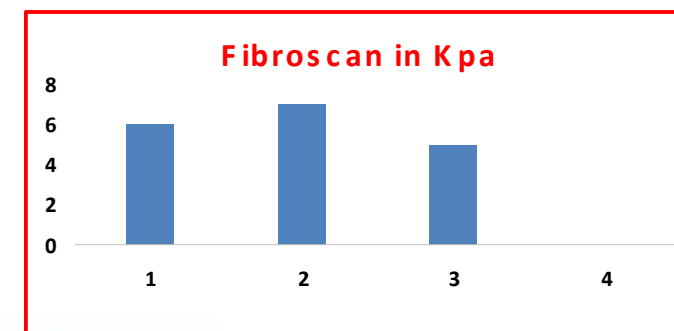
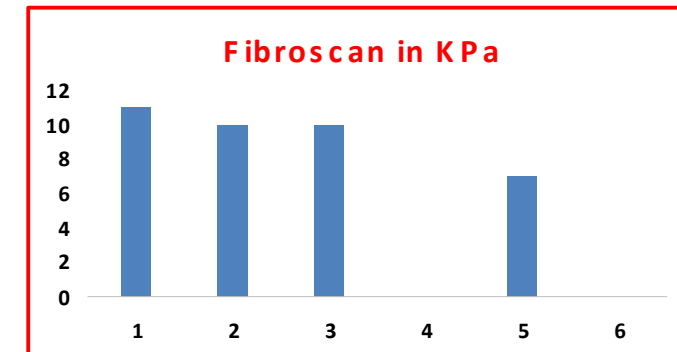
**6 con con AVD** →

- 8 non trattati ( fino al Dic 2016)

**- 4 trapiantati fino al 2012: trattamento post-tx dal 2017** ↘

- 2 trapiantati con Donatore HCV positivo

- 2 decessi in lista d'attesa per IMA





**Centro Trapianti POIT di Roma**  
**UOC Nefrologia –Dialisi e Trapianto**  
**Prevalenza PCR positiva in HCVAb Negativo al 31/10/18**



su una popolazione studiata di candidati al trapianto e trapiantati:  
La rilevazione PCR-RNA-HCV in HCAb negativi dal 1/1/2016:

Su 151 pazienti iscritti  
PCR-RNA-HCV positivo: 0

Nel Centro Dialisi

Su 56 pazienti HCVAb negativo:

Su **36 pz: PCR-RNA-HCV Negativo**

Di cui 23 in studio o in lista per trapianto

13 infetti o coinfetti (HBV-HBV/HDV-HIV)



SISTEMA SANITARIO REGIONALE



**Grazie**

## HCV clinical trials in kidney transplant recipients (257 pts)

Author	Study design and Regimens	Patients	Genotype	SVR	Comments
Kamar et al.	Pilot study SOF+ DAC/SIM/LDV	25 (20% Cirrhosis)	76% 1	100%	Excellent tolerance. No AE
Sawinski et al.	Retrospective SOF+ DAC/SIM/LDV	20 (20% Cirrhosis)	55% 1	100%	45% CNI adjustment
Lin et al.	Retrospective SOF+ SIM/LDV	24 (42% F3-F4)	84% 1	91%	1 bradycardia
Londono et al.	SOF+ DAC/SIM/LDV	74 (51% cirrhosis)	85% 1	100%	55% immuno-suppression adjust. 13% SAEs
Colombo et al.	Phase II Open label SOF-LDV 12-24 w	114 (15% cirrhosis)	90% 1	100%	11% SAEs

**Up to 36% of patients require adjustments of calcineurin inhibitor dosing necessitating careful monitoring of drug levels. However, no increased risk of acute rejection has been noted**