

# Medidas de contenção da transmissão da Hepatite B e C em Unidade de Terapia Renal

**Autores:** Geisa P.M. Gomide (apresentadora), Lívia H. M. Pereira, Fernanda C. Camargo, Lara M. Rodrigues, Regiane S. Souza, Isadora V. Melo, Thayná A. R. Pereira, Cristina C. H. B. de Oliveira.

## Introdução

- \*HCV e HBV: frequentes na hemodiálise (HD)
- \*SBN - 2,8% têm HCV / 0,7% possuem HBV
- \*Ampliar estudos para micro eliminação das hepatites em HD

## Objetivo

Analisar as medidas para contenção da transmissão das Hepatite B e C em Unidade de Terapia Renal (UTR).

## Método

- Evento crítico de HCV em UTR
- Análise: Sorologias, ALT, Plaquetas
- Tratamento quando necessário
- Registros dos prontuários – 2ºsem/2019
- Quantificação: HCV-RNA e HBV-DNA
- Confecção de protocolo de manejo da doença

## Resultados

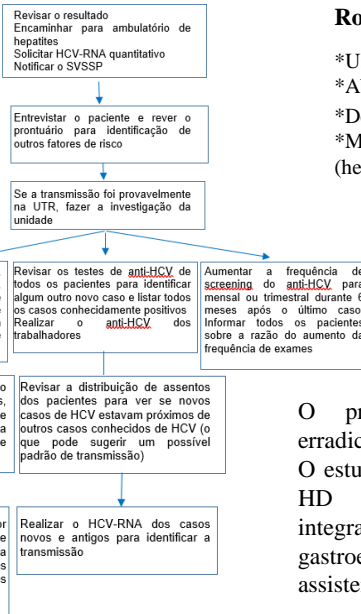
<b>Idade (anos)</b>	
Média ± DP	50,7±16,0
<b>Gênero n (%)</b>	
Masculino	26 (57,8)
Feminino	19 (42,2)
<b>Tempo de HD (meses)</b>	
Média ± DP	81,3±56,3
<b>Transplante prévio</b>	
Sim	5 (11,1)
Não	40 (88,9)
<b>Uso de drogas injetáveis</b>	
Sim	6 (13,3)
Não	39 (86,7)
<b>Portador de HIV</b>	
Sim	3 (6,7)
Não	42 (93,3)

Fonte: Elaborado pelo autor, julho/2022

Sorologia	Biologia molecular	ALT	Plaquetas	Desfecho
HCV+ 6 casos	HCV-RNA: 5 casos + Genótipo 1a	6 casos elevados	Reduzidas	Todos tratados e curados
HBsAg + 1 caso	HBV-DNA Negativo	Normal	Normal	Falso positivo
Demais negativos	Demais negativos	17 casos elevados	Reduzidas em 15 pacientes	Todos negativos

## Protocolo

“Controle e manejo epidemiológico de soroconversão para hepatite C em hemodiálise”



## Rotas de transmissão

- \*Uso inadequado dos EPI's
- \*Absentéismo na equipe
- \*Desinfecção ineficaz
- \*Manuseio de frascos multidoses (heparina)

## Conclusões

O protocolo e as ações erradicaram o vírus C na UTR. O estudo norteia os serviços de HD e orienta a atuação integrada entre nefrologistas, gastroenterologistas e equipe assistencial de enfermagem