

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

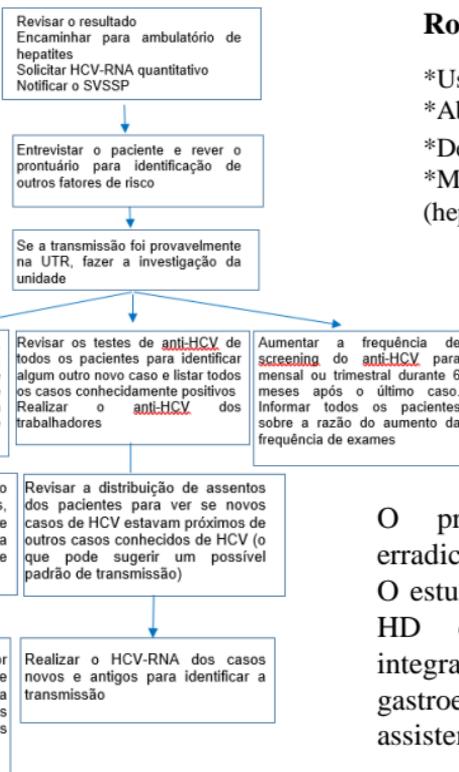
Idade (anos)	
Média ± DP	50,7±16,0
Gênero n (%)	
Masculino	26 (57,8)
Feminino	19 (42,2)
Tempo de HD (meses)	
Média ± DP	81,3±56,3
Transplante prévio	
Sim	5 (11,1)
Não	40 (88,9)
Uso de drogas injetáveis	
Sim	6 (13,3)
Não	39 (86,7)
Portador de HIV	
Sim	3 (6,7)
Não	42 (93,3)

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