

Eficácia e segurança da aplicação de antibióticos intralúmen no cateter de hemodiálise no tratamento de infecções relacionadas ao cateter.

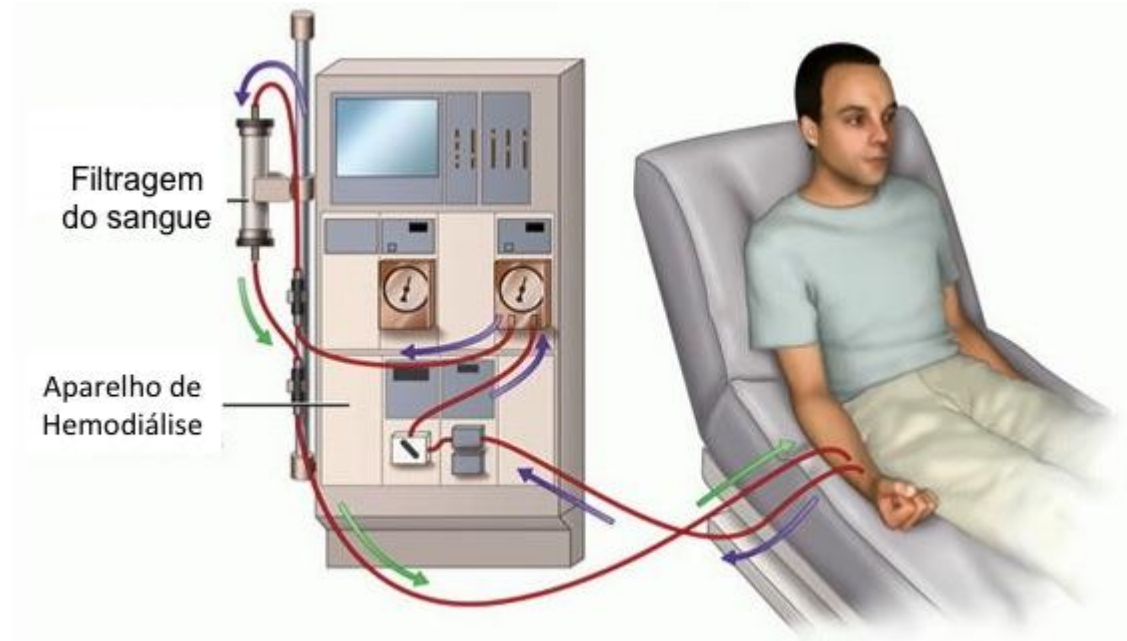
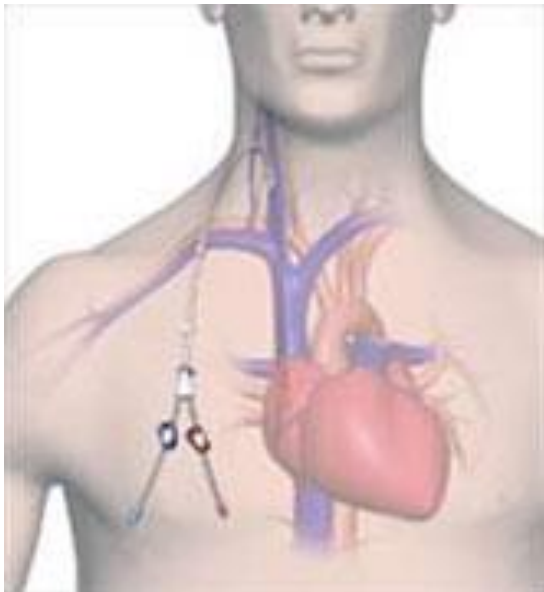
Instituição: FIOCRUZ

Autores: Onislene Alves Evangelista de Almeida, Isabela Pereira Rodrigues e Marília de Sousa Leite.

Introdução:

As infecções associadas ao CVC (IACVC) destacam-se entre os eventos adversos relacionados à assistência em saúde, dentre eles, os cateteres para hemodiálise.

Nesse sentido, uma das ações no manejo das IACVC é a possibilidade da aplicação intraluminal de antimicrobianos no seu tratamento viabilizando, assim, a preservação do acesso venoso.



Objetivo:

Realizar uma revisão sistemática da literatura com metanálise para verificar a segurança e eficácia da utilização do lock de antibióticos em cateteres para hemodiálise no tratamento das IACVC.



Método:

Norteados pelo acrônimo PICO, os descritores controlados Catheter-Related Infections, Anti-Bacterial Agents, Anti-Infective Agents e Antimicrobial Lock Therapy serão aplicados nas bases de dados Embase, Pubmed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Cochrane, Centre for Reviews and Dissemination (CRD) e Scopus.



Resultados:

Espera-se que o tratamento das IACVC com novas abordagens tecnológicas e, que estas possam ser introduzidas nos serviços de Saúde, pautadas nas diretrizes nacionais da Vigilância Sanitária, bem como as pessoas que dependem desses cateteres possam ser beneficiadas de forma segura na assistência a sua saúde.

Conclusão:

Revisão exploratória preliminar evidenciou o predomínio das publicações sob a perspectiva da prevenção dessas infecções com parecer favorável à utilização de substâncias antimicrobianas antibióticas e não antibióticas no preenchimento do lúmen dos cateteres de hemodiálise.