

Capacitação em Psicologia Hospitalar: Psiconefrologia – Hemodiálise e Diálise

Fabiana Amorim
CRP: 15/2173

Hemodiálise



O que vem a ser a hemodiálise?

A Hemodiálise é uma terapia que consiste na filtração do sangue e retirada de impurezas, removendo substâncias tóxicas e o excesso de água.

Quando é indicada?

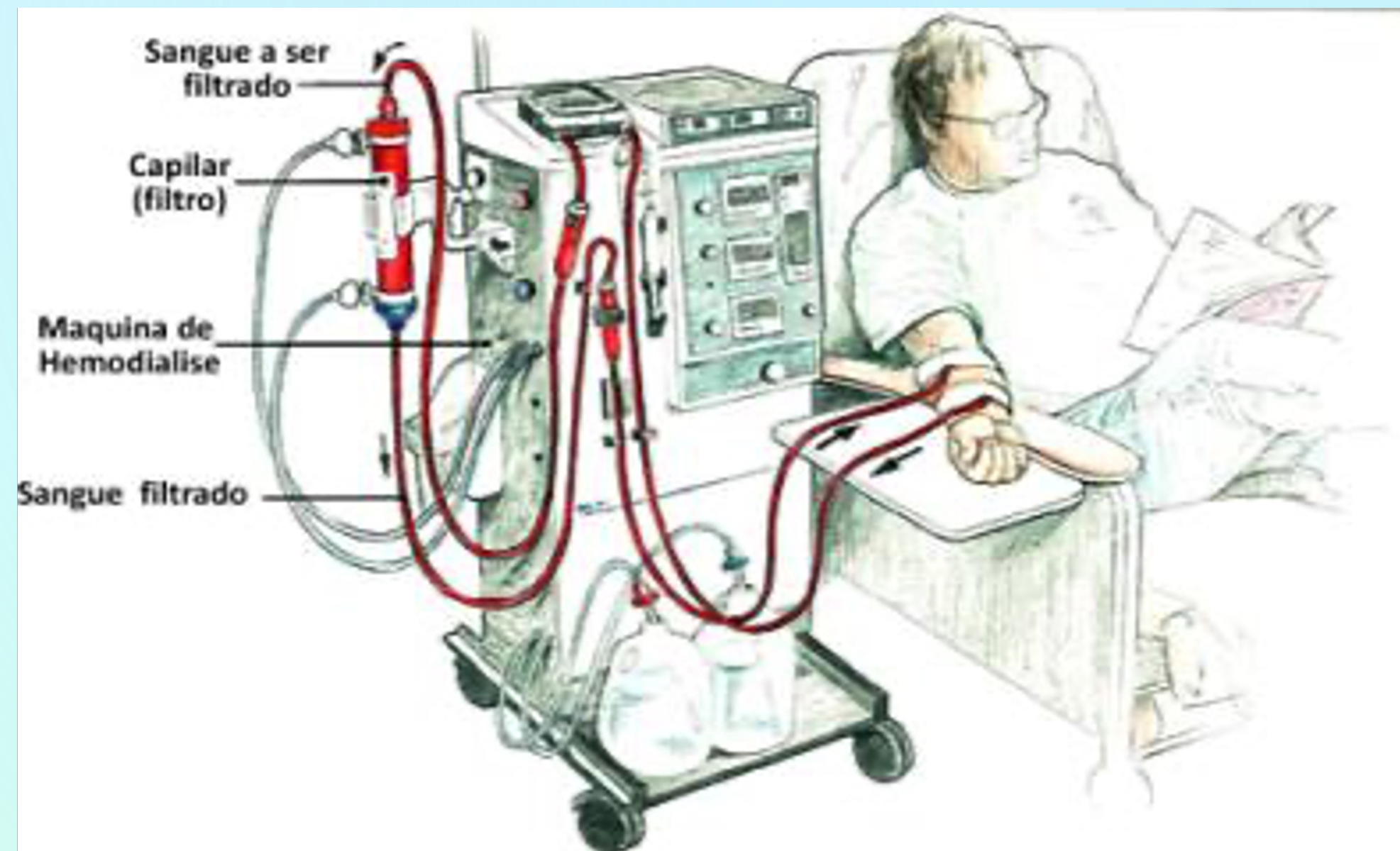
- Casos de Lesão Renal Aguda;
- Insuficiência Renal Crônica.



Debilitam os rins fazendo com que eles não consigam eliminar as impurezas tóxicas, as quais acabam por se acumular no sangue, prejudicando o organismo.

- Ureia;
- Creatinina;
- Potássio.

**A Hemodiálise irá auxiliar ou tratar Distúrbios
Hidroeletrolíticos e Ácidos-Básicos.**

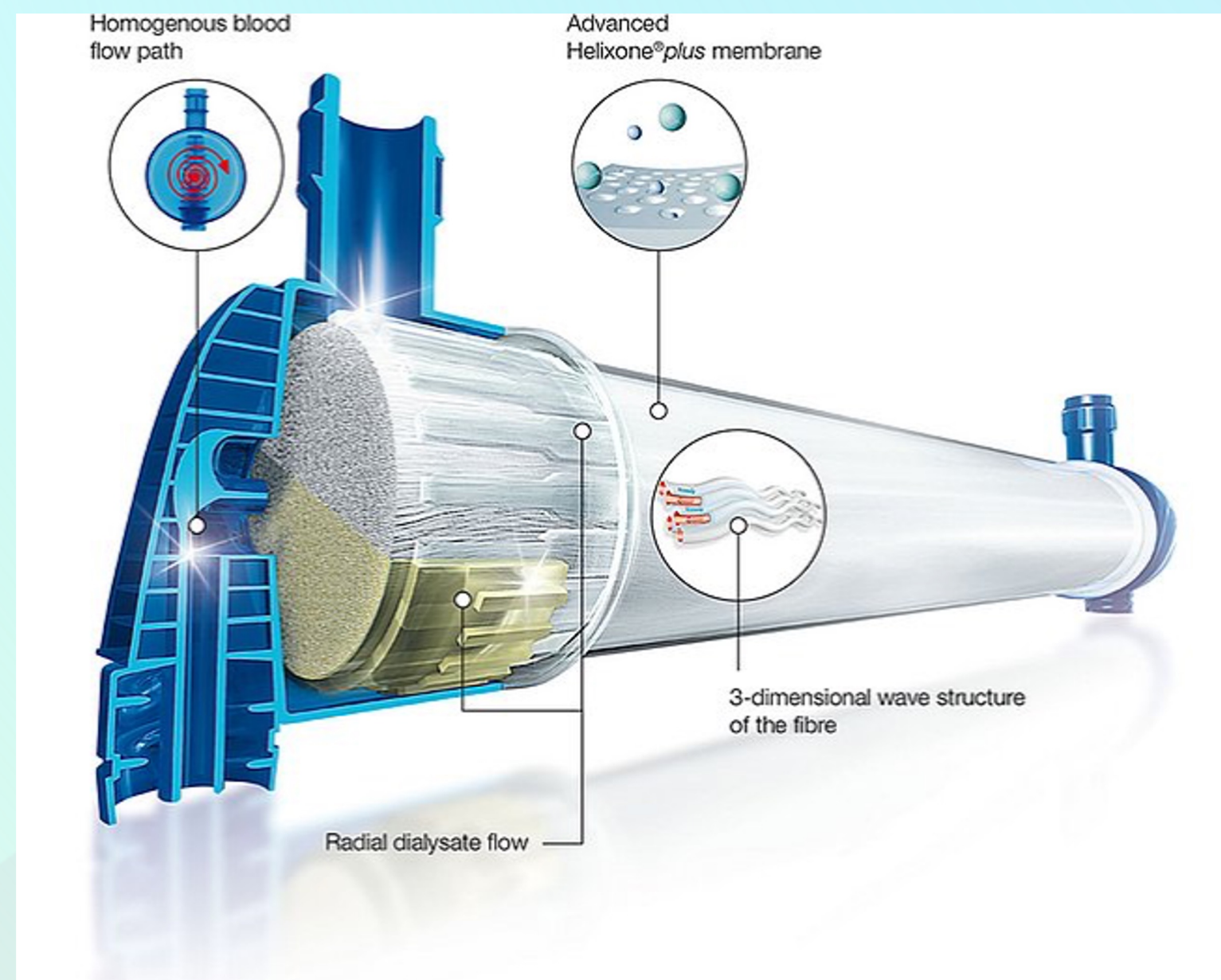


O procedimento de Hemodiálise promove a filtragem do sangue por via extracorpórea.

Através de uma membrana capilar sintética semi-impermeável chamada de Capilar ou Dialisador.



O Capilar ou Dialisador funciona como um filtro, nela há milhares de tubos sem-permeáveis, pelos quais o sangue vai passar e ficará mergulhado na solução.



Nesse filtro, os elementos do sangue como, glóbulos vermelhos, por causa do seu tamanho, não irão atravessar as paredes dos capilares, porém as substâncias tóxicas, por serem menores, atravessam com facilidade a membrana e passarão para a solução onde serão eliminadas.

Dialisador



Capilar

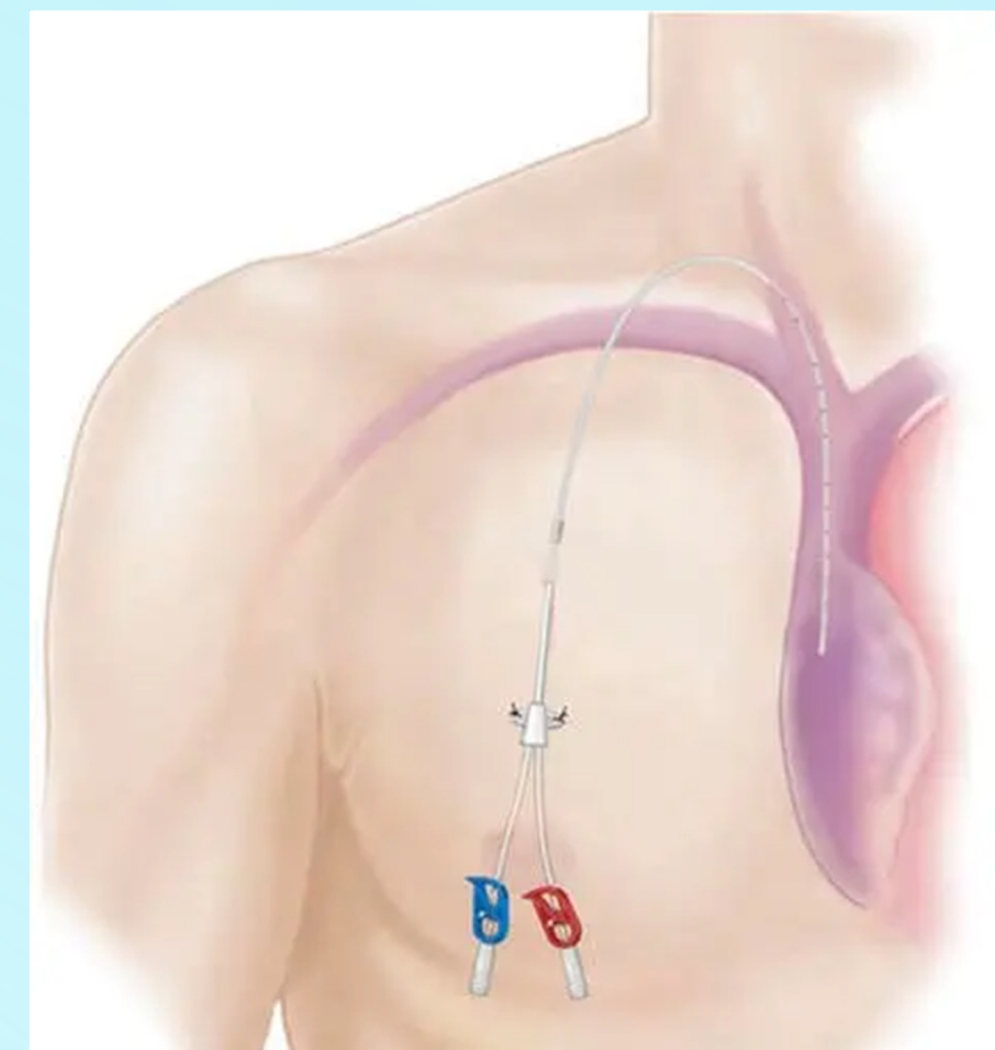
Capta-bolhas

Bomba de Sangue



Para iniciar a hemodiálise é necessário que o paciente tenha acesso calibroso, por meio de uma fístula ou por meio de um acesso central, com Cateter Duplo Lúmen, próprio para a hemodiálise.

Por meio desse cateter a equipe de hemodiálise irá conectar o paciente à máquina. O sangue irá sair do corpo do paciente e passar pela máquina.





É importante ressaltar que esse sangue não passa dentro da máquina, ele vai passar pela máquina dentro do equipos de hemodiálise sem que entre em contato direto com a máquina.

Após sair do paciente o sangue irá passar por um medidor de pressão arterial, será bombeado através dos tubos até o Dialisador, onde ocorre a troca seletiva de substâncias com o meio externo e retorno para o paciente.

Após o sangue ser purificado irá passar mais uma vez pelo medidor de pressão e depois pelo coletor de ar, o capta bolha responsável pela detecção da ausência de ar, prevenindo embolia gasosa. Após esse processo o sangue estará pronto para voltar para o paciente.

No painel do Dialisador estão presentes informações sobre:



- A quantidade de fluxo que precisa retirar;
- A quantidade de UF (ultrafiltração);
- A velocidade de realização da hemodiálise;
- A temperatura que o sangue irá retornar para o paciente.

Cada via dos equipos possui uma função:



- A via com a trava vermelha é pela qual o sangue sai do paciente e irá ser puxado pela bomba de sangue para ser filtrado, para ser processado pelo capilar (dialisador);
- A via com a trava azul conduz o sangue já filtrado pelo capilar (dialisador), de volta para o paciente.

Doença Renal Crônica

É um problema de saúde pública, que acarreta um ônus pessoal, familiar e social.

Termo Psiconefrologia

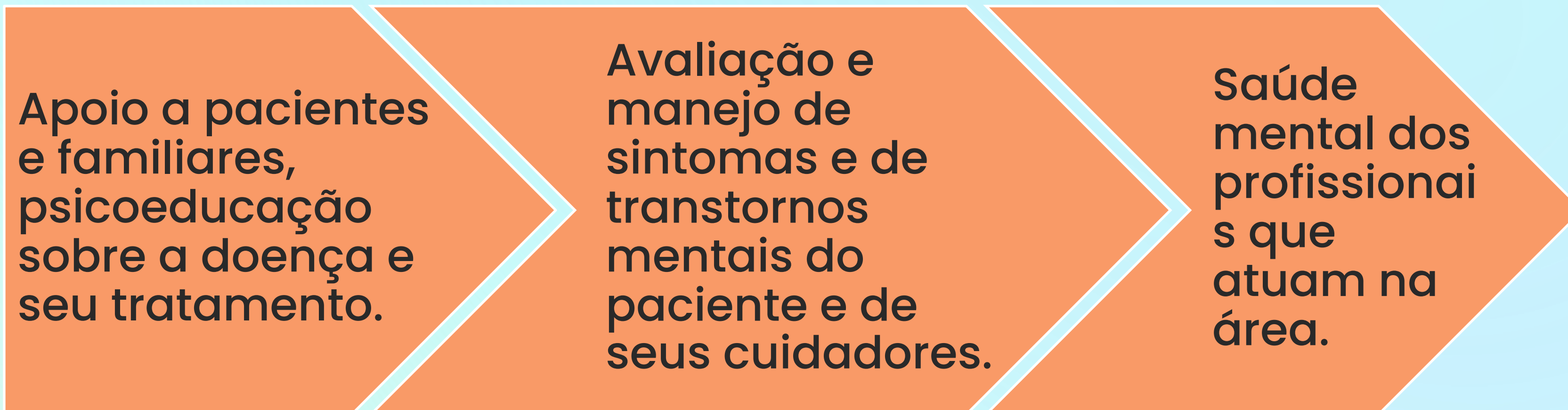
O termo Psiconefrologia é utilizado para designar a área que aborda a saúde mental dos pacientes com insuficiência renal crônica, criado pelos psiquiatras De-Nour e Levy em 1965.

Termo Saúde e Nefrologia

A Psicologia da saúde se dedica ao estudo e ao trabalho com pacientes que apresentam a função renal comprometida e suas relações diante da doença, limitações, conflitos, dificuldades e características peculiares.

Ohtake, 2017.

Foco na atuação:



Pereira, 2022.

Perspectivas:



Estabilidade
psicológica e
emocional

Apoio familiar

Serviço de saúde de
qualidade

Pereira, 2022.

Diagnóstico:

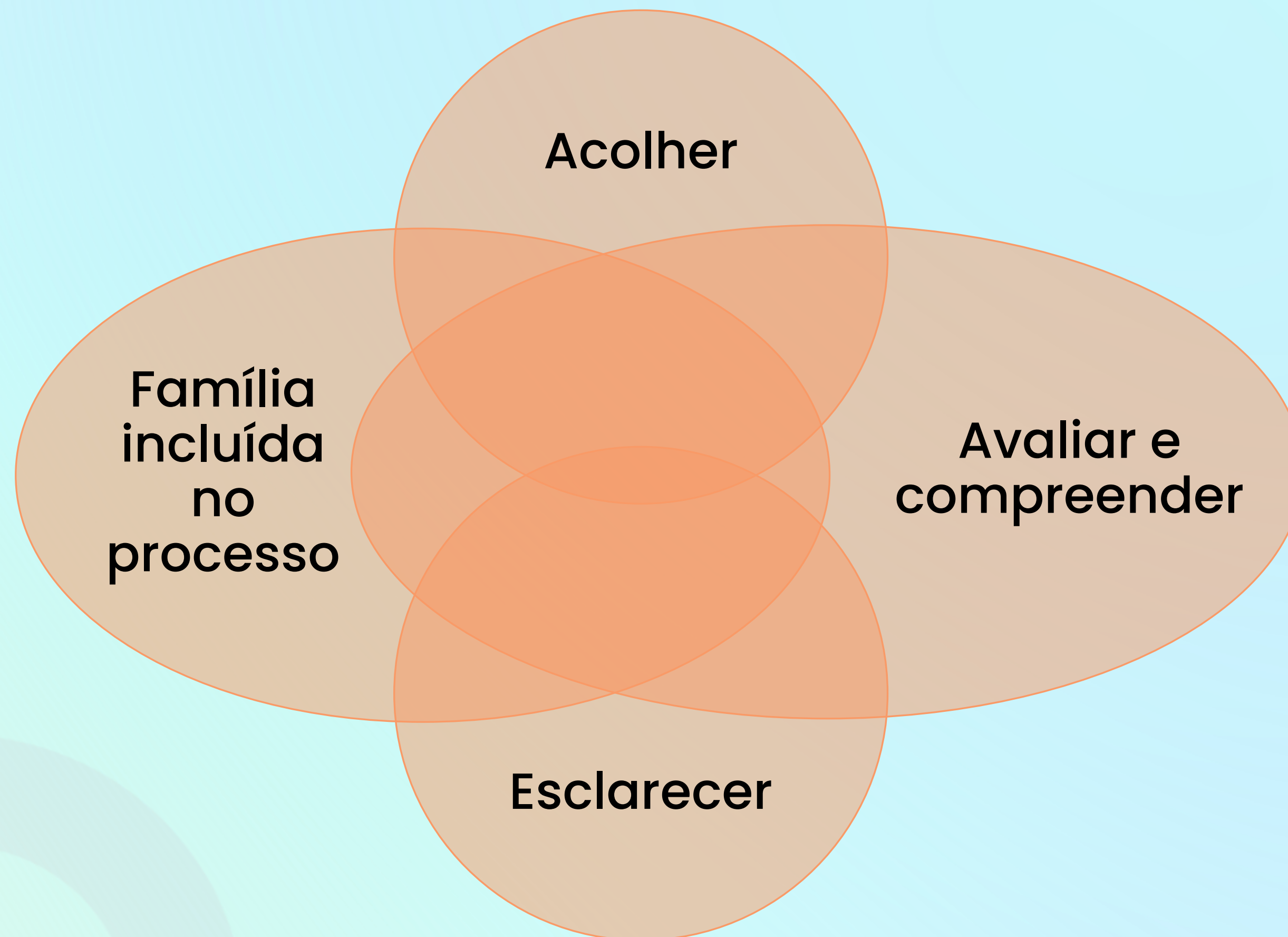
Medo

Ansiedade

Angústia

Impotência

Objetivos:



Desafios:

Transtorno de ansiedade: Pânico e transtorno de ansiedade generalizada – TAG: medo da morte.

Transtorno de humor: Depressão: desesperança, insegurança.

Cuidados:



Baptista, 2017

Cuidados:



Botega, 2017

REFERÊNCIAS

