

膜の材質

… 除去できる尿毒素の範囲、アルブミン漏出、生体適合性などに関してそれぞれ特徴がある

セルロース系
(天然高分子)

再生セルロース (RC)
表面改質セルロース (MRC)
セルロースアセテート (CA、CDA、CTA)

2017年統計調査
での使用頻度



CTA膜が15.6%

合成高分子系

ポリアクリロニトリル (PAN)
ポリメチルメタクリレート (PMMA)
エチレンビニルアルコール共重合体 (EVAL)
ポリスルホン (PS)
ポリエーテルスルホン (PES)
ポリエステル系ポリマーアロイ (PEPA)
ポリアリルエーテルスルホン (PAES)

PS膜が56.5%で最多
PES膜はPS膜の進化版
で16.4%
この2つが増えている