



تعمل الكلى على تصفية وتنقية ٢٠٠ لتر من الدم يوميا

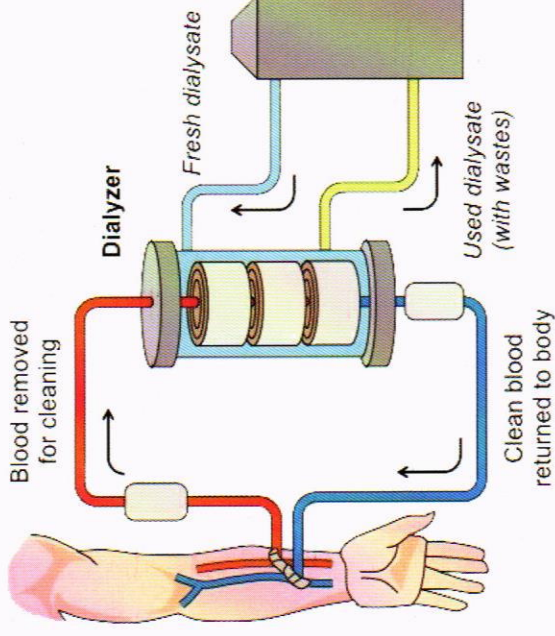
وهل تعلم أن الكلى تشيخ وتهرم مثلنا تماما حيث بعد سن الثلاثين تبدأ الكلى بفقدان تدريجي للوظيفة بقدر ١٪ سنويا

الفلتر الحيوي:

يدور في جسم الإنسان حوالي ٥ لترات من الدم وتقوم الكليتان بفلترت وتنقية هذه الكمية من الدم ٤٠ مرة يوميا أي ما مجموعه ٢٠٠ لترًا.

كذلك تقوم الكليتان بطرح السموم والماء الزائد من الدم على شكل بول.

كيف يعمل الغسيل الكلوي؟

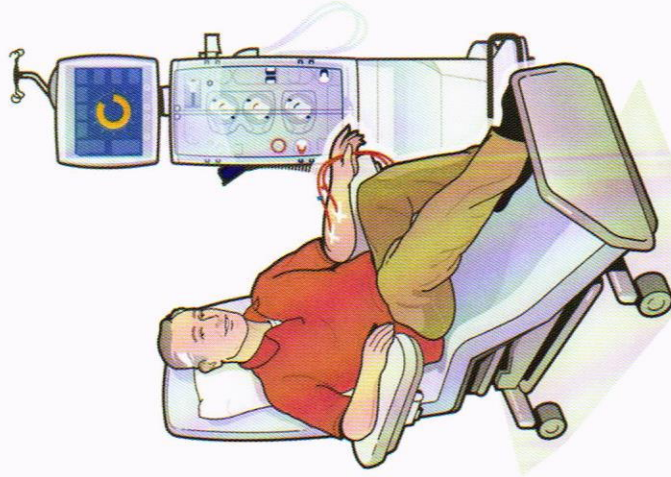


يعمل الغسيل الكلوي على إزالة الفضلات والسوائل التي لم تعد الكلى قادرة على إزالتها من الجسم.

كما يهدف الغسيل الكلوي إلى الحفاظ على توازن الجسم عن طريق تصحيح مستويات المواد السامة المختلفة في الدم من دون إجراء غسيل الكلى.

يصبح جميع المرضى المصابين بالفشل الكلوي الكامل عرضة للوفاة نتيجة تراكم السموم في مجرى الدم

هدف الغسيل الكلوي



أيًا كان نوع الغسيل الكلوي، الذي يتم استخدامه فإن الهدف منه هو إزالة الفضلات، وإزالة السوائل الزائدة، وتصحيح عدم التوازن في الأيونات، تصحيح درجة في (PH) الحموضة الهيدروجينية الجسم.