

Niere

01.11.2004

Die Niere filtert Harnstoff aus.
Außerdem reguliert sie den Wasser- & Salzhaushalt.

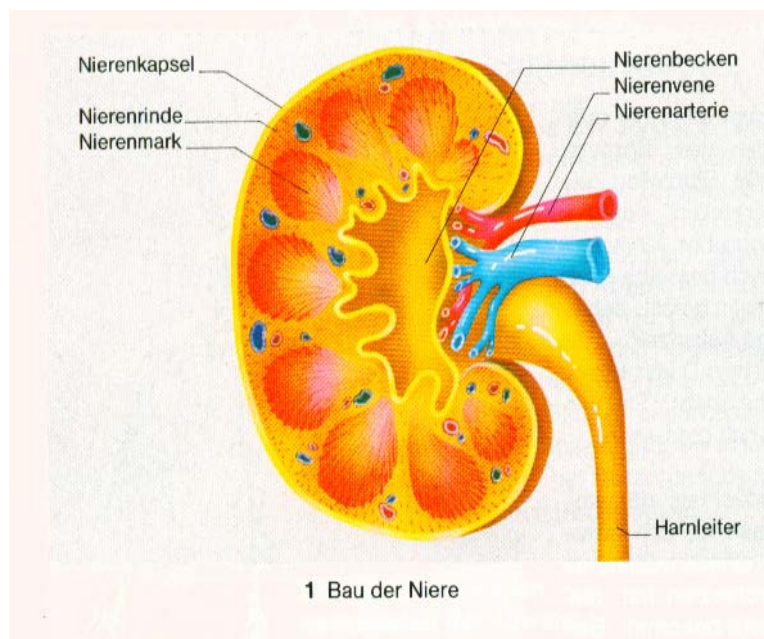
Eine Dialyse ist eine Blutwäsche, also eine Blutwaschmaschine.
Man muss nur zur Dialyse wenn beide Nieren versagen.
Man muss 2-3 mal ca. 6 Stunden an der Dialyse angeschlossen sein.
Die Dialyse hat auch Nachteile so filtert sie nicht nur Schadstoffe sondern auch Nährstoffe raus z.B.: Salze, diese müssen dann zugeführt werden.

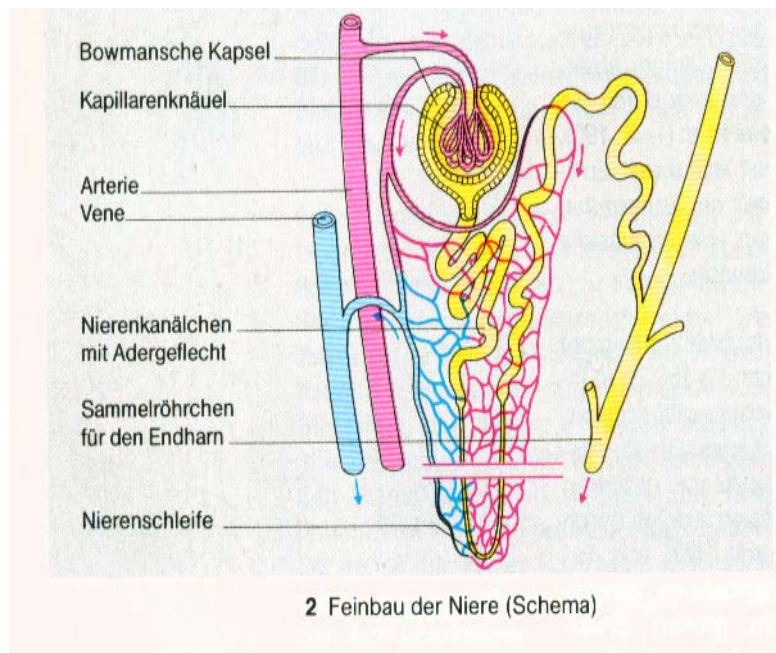
Tot ist man wenn kein Herzschlag, keine Hirnströme mehr messbar und weitere Tests kein Lebenszeichen ergeben.
Dann ist man erst Tod.

Kapillare = Feinste Blutgefäße, feiner als ein Haar.

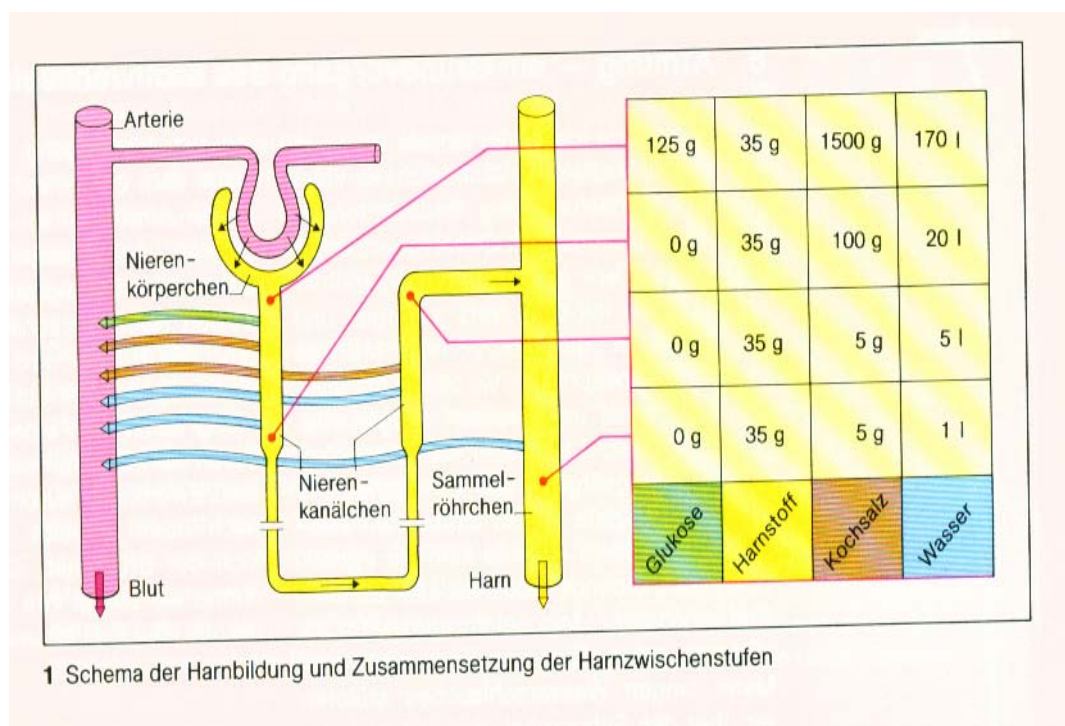
Täglich entstehen 170 Liter Primärharn.

Aus Primärharn wird Wasser, Salze zurück gewonnen.





Filtert Schadstoffe aus dem Blut.



Der Endharn:

Der Endharn ist der Überrest von Abfallstoffen.

Sie gelangen durch das Sammelröhrchen zum Nierenbecken danach wird der Urin durch Bewegungen des Harnleiters in die Harnblase gepresst.

Dieser wird gespeichert und bei 0,5 l ausgeschieden.

© [Julien Mahr](http://www.julienmahr.de) / www.julienmahr.de 2003-2005

Bildquelle: Klett Umwelt: Biologie