

DIALIZA DOMOWA

Dializa otrzewnowa

W dializie otrzewnowej (DO) wykorzystywana jest naturalna błona wyścielająca jamę brzuszną, czyli jamę otrzewną. Błona otrzewnowa zawiera małe otwory, które sprawiają, że pełni ona funkcję filtra. Proces dializy rozpoczyna się od podania do jamy otrzewnej płynu dializacyjnego przez ciekłą rurkę nazywaną cewnikiem. Nadmiar wody i zbędne produkty przemiany materii przechodzą do płynu dializacyjnego, który następnie jest w określonych odstępach czasu wymieniany na świeży.

Dializa ręczna - CADO

(ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa) – pacjent ręcznie kilkakrotnie w ciągu dnia wykonuje wymiany płynu dializacyjnego.



Dializa automatyczna - ADO

(automatyczna dializa otrzewnowa) – wymiany płynu dializacyjnego są wykonywane automatycznie w nocy, w czasie snu pacjenta. przy użyciu urządzenia zwanego cyklerem.



Baxter Healthcare składa podziękowania Szpitalowi Uniwersyteckiemu w Pradze za zgodę na wykorzystanie zdjęć wykonanych na Oddziale Chorób Wewnętrznych szpitala w Strahovie (Praga).

Baxter Polska Sp. z o.o., ul. Kruczkowskiego 8, 00-380 Warszawa
+48 22 488 37 77 | www.zyciezdializa.pl

www.baxter.com.pl

Baxter jest znakiem towarowym Baxter International Inc.

PL-RC00-240001

Data zatwierdzenia materiału: 02/2024.



Leczenie niewydolności nerek?
MASZ WYBÓR!

Baxter

JAK DZIAŁAJĄ NERKI

Twoje nerki...

Nerki pełnią wiele istotnych funkcji dla utrzymania stanu zdrowia. Mamy 2 nerki - po obu stronach kręgosłupa, w dole pleców. Nerka ma kształt fasoli, mierzy około 12 cm długości i waży mniej więcej 150 gramów

Zdrowe nerki...

- Usuwają z moczem produkty przemiany materii i nadmiar wody z organizmu
- Utrzymują równowagę substancji mineralnych (m.in. sód, wapń, potas i fosfor)
- Pomagają kontrolować ciśnienie krwi
- Pomagają w procesie wytwarzania czerwonych krwinek
- Wytwarzają aktywną witaminę D, która pozwala utrzymać zdrowe i mocne kości

Niewydolność nerek - co to jest?

Termin „niewydolność nerek” oznacza, że nerki coraz słabiej pełnią dotychczasowe funkcje. Kiedy choroba nerek rozpoczyna się, z czasem stan pacjenta ulega stopniowemu pogorszeniu, jednak może to trwać kilka lub nawet dziesiątki lat.

Zaawansowana niewydolność nerek zagraża życiu pacjenta. Konieczne jest zastosowanie odpowiedniego leczenia (dializoterapii lub przeszczepienia nerki). Taki stan nazywamy schyłkową niewydolnością nerek.

KIEDY NERKI PRZESTAJĄ PRACOWAĆ

Jak leczy się schyłkową niewydolność nerek

Schyłkową niewydolność nerek można leczyć za pomocą przeszczepienia nerki lub dializ.

PRZESZCZEPIENIE

Jest to zabieg chirurgiczny, w którym zdrowa nerka dawcy zostaje umieszczona w ciele chorego biorcy.



DIALIZA

Dializa to proces usuwania szkodliwych substancji i nadmiaru wody z organizmu. Proces dializy zachodzi przy zastosowaniu sztucznej lub naturalnej błony filtrującej krew. Istnieją dwa główne rodzaje dializy: hemodializa (HD) i dializa otrzewnowa (DO).

DIALIZA SZPITALNA

Hemodializa

Hemodializa (HD) jest procesem filtrowania krwi w dializatorze, poza organizmem pacjenta. Dializator umieszczony jest w aparacie do dializ (tzw. sztucznej nerce). Jest to specjalny filtr ze sztucznej błony. Podczas hemodializy krew jest pobierana z organizmu pacjenta i przepompowana przez dializator, a następnie powraca do pacjenta.

Zazwyczaj wykonywane są trzy zabiegi hemodializy w tygodniu.

