



Unser Team

Peritonealdialyse /
Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

Unser Team



Dr. Katrin König
Oberärztin



Carla Hertel
Teamleitung
Pflegefachfrau



Chantal Courry
Pflegefachfrau



Monika Wolters
Pflegefachfrau



Karine Muller
Pflegefachfrau



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)



Unser Ambulatorium bietet Ihnen folgendes an:

- Information über die verschiedenen Nierenersatzverfahren
- Fachkompetente Information und Instruktion über Peritonealdialyse (Bauchfelldialyse)
- Alle Formen der Peritonealdialyse (CAPD und APD)
- Personal mit langjähriger Berufserfahrung
- 24 h Rufbereitschaft



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)

Was ist Peritonealdialyse?

Weiter 

Es gibt 2 Arten von Dialyse.

Zum einen die Hämodialyse = Blutwäsche mittels Maschine und
zum anderen die Peritonealdialyse = Blutwäsche durch das Bauchfell

Bei gesunden Menschen filtern die Nieren die Stoffwechselprodukte aus dem Blut. Es entsteht Urin, welcher über die Blase ausgeschieden wird.

Wenn die Nieren nicht mehr in der Lage sind, die anfallenden Stoffwechselprodukte auszuscheiden, muss das Blut künstlich gereinigt werden (Nierenersatzverfahren).



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)

Was ist Peritonealdialyse?

Während bei der „künstlichen Niere“ (Hämodialyse) das Blut ausserhalb des Körpers mit einem speziellen Filter gereinigt wird, benutzt man bei der Peritonealdialyse das gut durchblutete Bauchfell

des Patienten als körpereigene Filtermembran.

Das Bauchfell kleidet die gesamte Bauchhöhle aus.

Bei der Bauchfelldialyse lässt man mehrmals am Tag eine sterile Dialyselösung in die Bauchhöhle fliessen, welche die körperschädlichen Stoffwechselprodukte aufnimmt.



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)



Austrittsstelle eines Tenckhoffkatheters



c/o Lage des Tenckhoffkatheters

Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?

Um diese durchführen zu können, benötigt man einen Katheter (Tenckhoffkatheter), der operativ in Narkose über die Bauchdecke eingepflanzt wird.

Die Katheterspitze liegt in der Bauchhöhle im Bereich des kleinen Beckens.



Peritonealdialyse

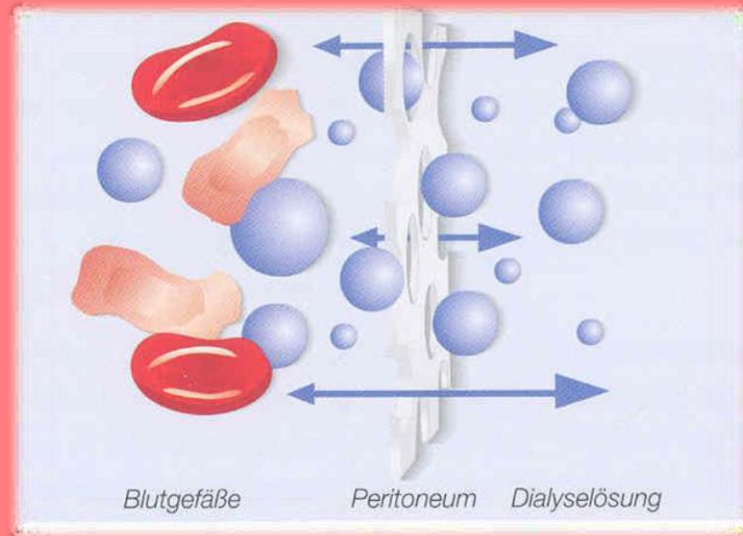
Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

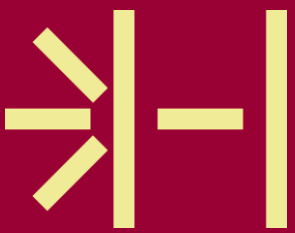
Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)



Prinzipien der Peritonealdialyse:

Die Stoffwechselprodukte und das überschüssige Körperwasser werden über haarfeine Blutgefäße an das Bauchfell heran gebracht und über die Poren in die Dialysatflüssigkeit abgegeben.



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)

Arten der Peritonealdialyse:

Die einfachste Form der Bauchfelldialyse ist die sogenannte CAPD:

Continuierliche **a**mbulante
Peritonealdialyse

Weiter 



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)

Während dem Handwechsel (Dauer ca. 30 Min.)
nutzt der Patient die Zeit zum Fernsehen



CAPD (Handwechsel)

(Dauer ca. 20 - 30 Min.)
4 x täglich lässt der Patient
2 l sterile Dialysatflüssigkeit
in die Bauchhöhle einlaufen,
die dort zwischen 3 bis 6 h
verweilt.

Danach lässt er die mit
Stoffwechselprodukten
gesättigte Flüssigkeit
in einen Beutel auslaufen und
ersetzt sie durch eine frische
Lösung aus einem neuen Beutel.

Weiter 



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)



CAPD

Der Patient wird Schritt für Schritt durch fachkompetentes Personal instruiert und kann dann zu Hause (ambulant) die Bauchfelldialyse selbstständig durchführen.

Weiter 



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)

APD

Eine weitere Form ist die APD
= automatisierte Peritonealdialyse

Meistens wird in der Nacht mit Hilfe eines
Gerätes (Cycler) die Dialyse durchgeführt.
Es führt während des Schlafes den
Austausch der Dialysatflüssigkeit durch.



Verschiedene Beispiele von Cycler



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)

Vorteile der Peritonealdialyse:

- Es handelt sich um eine kontinuierliche über 24 h laufende Dialyse und ist daher schonend für den Körper, da keine starken Flüssigkeitsschwankungen bestehen wie bei der intermittierenden Blutwäsche (Hämodialyse).
- Sie ist leicht erlernbar.
- Sie kann zu Hause vom Patienten selbstständig durchgeführt werden.
- Patient hat grössere Selbstkontrolle und Unabhängigkeit vom Spital.
- Die ambulanten Kontrollen im Zentrum finden in regelmässigen Intervallen statt (ca. alle 4 – 6 Wochen).



Peritonealdialyse

Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)

Nachteile der Peritonealdialyse:

- Infektionsrisiko (Bauchfellentzündung):
durch sauberes Arbeiten vermeidbar
- Man benötigt Platz:
 - für den Handwechsel
 - für das Material, das 1 x pro Monat geliefert wird



Ein Beispiel wie ein Patient sich im Keller einen Raum eingerichtet hat.



Ein weiteres Beispiel:
Patientin lebt mit Ehemann in einer 2-Zimmer-Whg.
in einer Altenheim –Wohnanlage
(betreutes Wohnen)



Unser Team

Peritonealdialyse /
Bauchfelldialyse

Kontakt

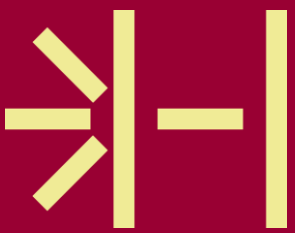
Links

Sie können uns kontaktieren:

Carla Hertel, Teamleitung für die Peritonealdialyse

Telefonnummer: 061 265 4401

E-Mail Adresse: nephroCAPD@uhbs.ch



Unser Team

Peritonealdialyse / Bauchfelldialyse

Kontakt

Links

Links:

www.nierenpatienten.ch

Verband der Schweizer Nierenpatienten

www.nierenbuch.de

Ein Online-Buch über Nierenerkrankung
für Patienten und Interessierte

www.dialyse-online.de

Eine deutsche Seite mit vielen Informationen
und Foren rund um das Thema Dialyse

www.nephro-basel.ch

Website der Nephrologie –
Universitätsspital Basel

www.nephroactuel.ch

Website der Firma Baxter (D, FR, I)