

## Unser Team

[Peritonealdialyse /  
Bauchfelldialyse](#)

[Kontakt](#)

[Links](#)

## Unser Team:



Frau Dr. Garzoni  
Oberärztin



Carla Hertel  
Hauptverantwortliche  
Pflegefachfrau



Chantal Courry  
Pflegefachfrau



Christine Hummel  
Pflegefachfrau

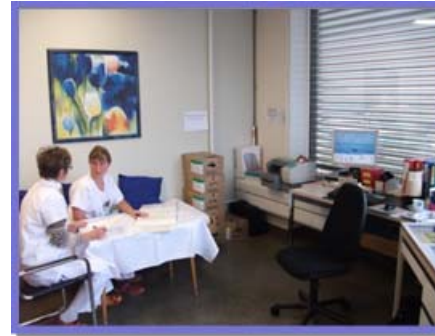
## Unser Team

## 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

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?

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 auszuschcheiden, muss das Blut künstlich gereinigt werden (Nierenersatzverfahren).

 weiter

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.

[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.

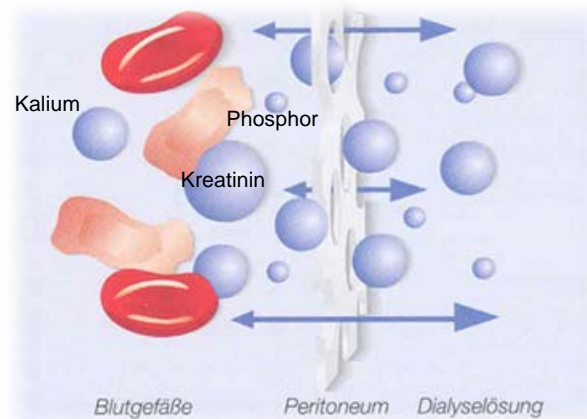
[Unser Team](#)

[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 Dialyselösung abgegeben.

Unser [Team](#)

[Peritonealdialyse /  
Bauchfelldialyse](#)

[Kontakt](#)

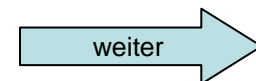
[Links](#)

- [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 ambulante  
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

[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 



[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**

Die Bauchfelldialyse wird in der Nacht mit Hilfe eines Gerätes (Cycler) durchgeführt.

Das Gerät erlaubt einen automatischen Austausch der Dialysatflüssigkeit während des Schlafes.



Verschiedene Beispiele von Cycler

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).

[Unser Team](#)

[Peritonealdialyse /  
Bauchfelldialyse](#)

[Kontakt](#)

[Links](#)

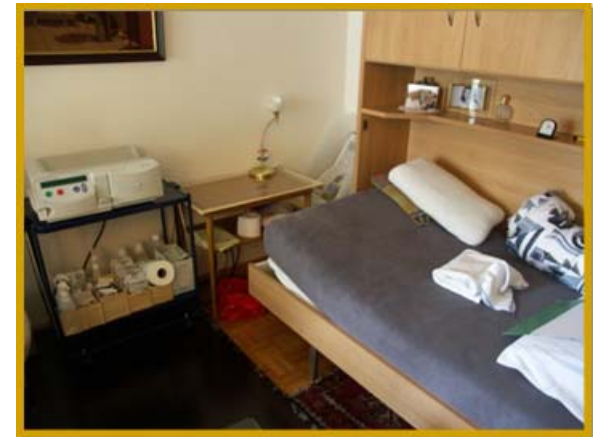
- [Ambulatorium](#)
- [Was ist Peritonealdialyse?](#)
- [Wie wird Peritonealdialyse durchgeführt?](#)
- [Prinzipien der Peritonealdialyse](#)
- [Arten der Peritonealdialyse](#)
- [Vorteile der Peritonealdialyse](#)
- [Nachteile der Peritonealdialyse](#)

## Nachteile der Peritonealdialyse:

- Infektionsrisiko (Bauchfellentzündung): durch sauberes Arbeiten vermeidbar
- Man benötigt Platz: für die Lagerung der Dialysatbeutel, welche einmal pro Monat von einer Firma geliefert werden



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, Hauptverantwortliche für die Peritonealdialyse

Telefonnummer: 061 265 4401

E-Mail Adresse: [nephroCAPD@uhbs.ch](mailto:nephroCAPD@uhbs.ch)

Unser [Team](#)

[Peritonealdialyse /  
Bauchfelldialyse](#)

[Kontakt](#)

[Links](#)

## Links:

[www.nierenpatienten.ch](http://www.nierenpatienten.ch)

Verband der Schweizer  
Nierenpatienten

[www.nierenbuch.de](http://www.nierenbuch.de)

Ein Online-Buch über  
Nierenerkrankung für  
Patienten und Interessierte

[www.dialyse-online.de](http://www.dialyse-online.de)

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

[www.nephro-basel.ch](http://www.nephro-basel.ch)

Website der Nephrologie –  
Universitätsspital Basel