



مستشفى الملك فهد للقوات المسلحة بجدة
King Fahd Armed Forces Hospital, Jeddah

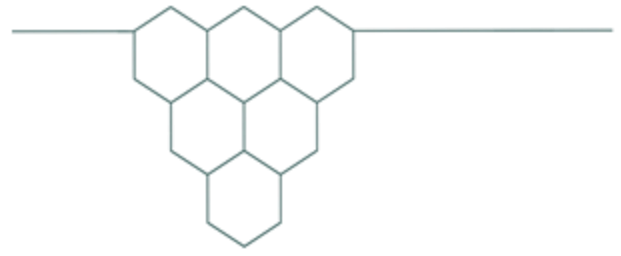


وزارة الدفاع
MINISTRY OF DEFENSE

الغسيل البريتوني

Peritoneal Dialysis

قسم التشخيص الصحي



● التعريف:

هو علاج لقصور عمل الكلى، يهدف إلى إزالة الفضلات من خلال غشاء داخل جدار البطن يسمى الغشاء البريتوني الذي يغلف الأعضاء الداخلية؛ حيث يتم تبادل الفضلات بين الأوعية الدموية بداخل هذا الغشاء، والسائل البريتوني الذي يتم توصيله عبر أنبوب خارجي إلى الغشاء البريتوني في البطن، فيعمل كمرشح، ويزيل الفضلات من الدم بعد فترة زمنية محددة، ثم يتدفق السائل مع الفضلات المصفاة خارج البطن من خلال الأنبوب ويتم التخلص منه.

● المسميات الأخرى للغسيل البريتوني:

الديال الصفاقي، الديليزة الصفاقية، الديليزة البريتونية.

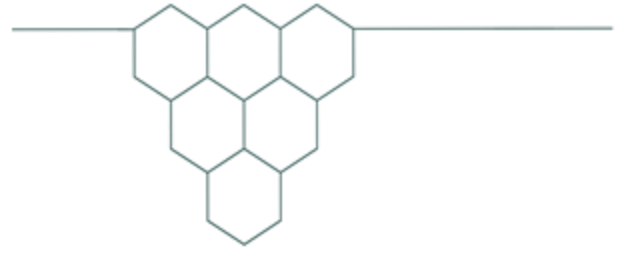
● أنواع الغسيل البريتوني:

● الغسيل الكلوي البريتوني المتنقل المستمر (CAPD)



يتم تبديل السائل يدويًا من أربع إلى خمس مرات في اليوم، ويستغرق تغييره في كل مرة بين ٣٠ و ٤٠ دقيقة تقريبًا، حيث يبقى داخل البطن لمدة تتراوح بين أربع إلى ست ساعات.





• الغسيل الكلوي البريتوني الآلي: (APD)

في هذا النوع يكون تبادل السائل عن طريق جهاز خارجي، ويستغرق ٨-١٠ ساعات أثناء النوم مرة واحدة يوميًا.

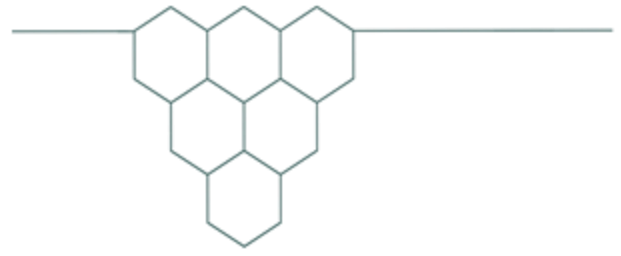
● مميزات الغسيل البريتوني:

- حرية الحركة؛ حيث يمكن للمريض إجراء الغسيل في أي مكان خارج المستشفى .
- لا يسبب هبوطًا في ضغط الدم كما يحدث عادة لمرضى الغسيل الدموي.
- تقليل الوخز بالإبر، والتعامل مع الدم كما في الغسيل الدموي.

● موانع استخدام الغسيل الكلوي البريتوني:

- إجراء عدة جراحات سابقة في منطقة البطن.
- ضعف عضلات البطن.
- التهاب الأمعاء أو الانسدادات المعوية المتكررة.
- مشاكل والتهابات متكررة في الجهاز البولي.





● مكونات جهاز الغسيل الكلوي البريتوني:

القسطرة: وهي أنبوب يتم إدخال أحد طرفيه إلى تجويف البطن بواسطة عملية جراحية بينما يبقى الطرف الآخر خارج الجسم بشكل دائم، وتحتاج القسطرة إلى مدة تتراوح بين ١٠ و ٢٠ يومًا لتلتئم على نحو كامل، بعدها يمكن للمريض البدء بعملية الغسيل بعد التدريب.

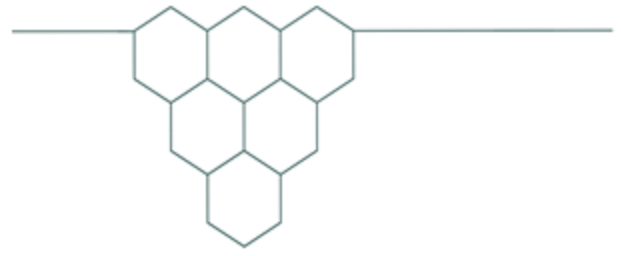
سائل التنقية: هو سائل يتكون من ماء معقم، ومواد أخرى مثل سكر الدكستروز يصفها الطبيب بحسب الحالة، ويكون معبأً في أكياس تتراوح سعتها بين ٢ - ٥ لتر.

جهاز الغسيل البريتوني: وهو جهاز يقوم بتعبئة وتفريغ سائل التنقية أثناء النوم، يعمل بشكل ذاتي، وتتم برمجته عن طريق الممرضة المختصة.

● طريقة الاستخدام:

يتم تدريب المريض على استخدام الغسيل البريتوني بواسطة ممرضة مختصة حسب تعليمات الطبيب المعالج.





الغسيل الكلوي البريتوني المتنقل المستمر: (CAPD)

- إدخال سائل التنقية:

يتم توصيل الأنبوب إلى كيس مخصص يحتوي على سائل التنقية لضخه عبر القسطرة إلى منطقة البطن، ثم تفصل القسطرة عن الكيس ليتمكن المريض من ممارسة حياته بشكل طبيعي، وفي هذه الأثناء يتم تخليص الجسم من الفضلات والماء الزائد بالتبادل مع السائل عبر الغشاء البروتوني لعدة ساعات.

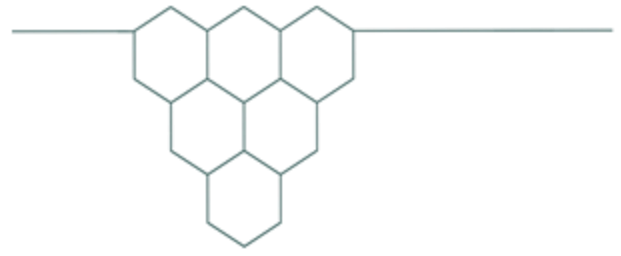
- تصريف سائل التنقية:

يقوم المريض بتوصيل القسطرة بالكيس الفارغ لتصريف السائل بما فيه من فضلات الجسم عن طريق القسطرة بعد انتهاء المدة المحددة من قبل الطبيب.

الغسيل الكلوي البريتوني الآلي: (APD)

- يتم تحضير الأكياس، وتوصيل الأنابيب بالجهاز حسب الطريقة الموضحة من قبل الممرضة المختصة أثناء التدريب.
- تشغيل الجهاز واتباع التعليمات المكتوبة عليه.





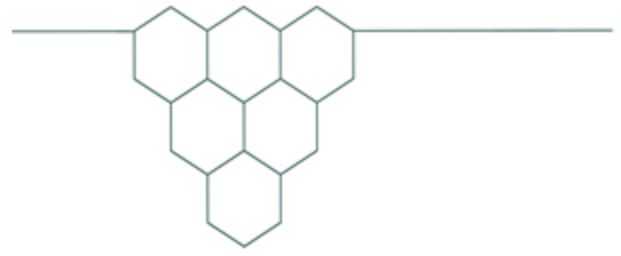
● الأعراض الجانبية:

- التهاب الغشاء البريتوني، وهو أكثر الأعراض شيوعاً، ويحدث عند تلوث القسطرة أو المنطقة المحيطة بها.
 - أعراضه: ألم في البطن، ارتفاع درجة الحرارة، الغثيان والقيء، احمرار وألم حول القسطرة، تغير لون سائل التنقية بعد إخراجهِ من الجسم، وخروج إفرازات من القسطرة.
- زيادة الوزن في حال عدم الالتزام بالحمية.
- الفتق بسبب اختزان السوائل في البطن لفترات طويلة.

● الحالات التي تستدعي الذهاب إلى الطوارئ:

- احمرار، ألم أو وجود صديد حول الأنبوب.
- ألم في البطن.
- ارتفاع درجة الحرارة.
- تعكر لون سائل الغسيل المستخدم.
- انتفاخ جزء من البطن.

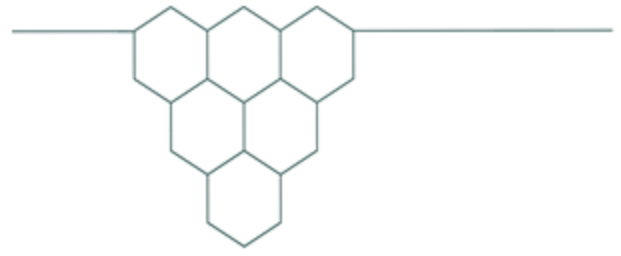




● فحص فعالية الغسيل البريتوني:

يتم فحص فعالية الغسيل البريتوني أثناء الزيارات الشهرية للطبيب من خلال قياس الوزن، قياس ضغط الدم، التحاليل المخبرية. في بعض الأحيان يتم تجميع الكمية المستخدمة من سائل التنقية بعد تصريفه من الجسم خلال ٢٤ ساعة، وأخذ عينة من الدم خلال هذه الفترة، وقياس كمية الفضلات الموجودة فيهما، وقد يتم أخذ عينة من البول إن وجد بكمية كافية، وقياس تركيزه. قد يقوم الطبيب بعمل بعض التغييرات في الوصفة عند عدم كفاءة الغسيل البريتوني.





● إرشادات عند القيام بالغسيل الكلوي البريتوني في المنزل:

- التأكد من نظافة المكان.
- تجهيز جميع المعدات قبل بدء جلسة الغسيل.
- غسل اليدين جيدًا بالماء والصابون قبل بدء جلسة الغسيل، وتجفيفهما جيدًا.
- تجنب العطاس والسعال على معدات الغسيل البريتوني، والتخلص منها جميعًا في حال حدوث ذلك.
- الحرص على اتباع الإرشادات جيدًا أثناء التدريب .
- فحص مكان القسطرة يوميًا للتأكد من جودتها .
- تجنب ارتداء الملابس أو الأحزمة الضيقة حول مخرج القسطرة.
- تنظيف القسطرة يوميًا بالماء والصابون وتغطيتها.
- عدم العبث بالقسطرة، وتجنب سحبها أو محاولة إدخالها .
- قياس الوزن يوميًا.
- اتباع نظام غذائي حسب إرشادات الطبيب.



- المادة المرفقة تمت مراجعتها من قبل أطباء قسم الكلى بمستشفى الملك فهد للقوات المسلحة بجدة.
- إن المعلومات في هذه النشرة الطبية مخصصة للتثقيف فقط، ولا تغني عن استشارة الطبيب.
- للمزيد من المعلومات: يرجى مسح الرمز المخصص لنظام الهاتف الشخصي، ثم النقر على أحد العناوين المدرجة بداخله.

لنظام أندرويد



لنظام آبل

