Examens avant transplantation rénale

azdelta
Uw ziekenhuis.

Contenu

1. Examen vésical 4
2. Examen intestinal – coloscopie 6
3. Examen ORL 9
4. Examen de la cavité buccale 9
5. Examen de la fonction pulmonaire 9
6. Épreuve du vélo 9
7. Examen cardiaque – ECG 10
8. Examen gastrique – gastroscopie 10
9. Radiographie des os, de la cage thoracique, des sinus 12
10. Échographie abdominale 12
11. Examen des nerfs/muscles – EMG 13
12. Examen oculaire 13
13. Scanner abdominal 13
14. Examen cardiaque – coronarographie 14
15. Examen des vaisseaux sanguins du cou 15
16. Examen vasculaire – doppler artériel 16
17. Examen du muscle cardiaque – scan au thallium 16
18. Examen cardiaque – échocardiographie 18
19. Examen des os 19
20. Test de tolérance au glucose 20
21. Détartrage 20
22. Examen de la peau 20
23. Examens supplémentaires chez la femme 21
24. Examens supplémentaires chez l'homme 23

© AZ Delta
Cette publication ne peut être copiée en tout ou en partie, ni rendue publique, de quelque manière que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur.

Chère patiente, Cher patient,

Depuis quelque temps, vous savez que vos reins ne fonctionnent pas suffisamment et une thérapie de substitution de la fonction rénale est nécessaire ou a déjà été instaurée. Peut-être songez-vous déjà à une transplantation rénale.

Pour entrer en ligne de compte pour une transplantation rénale, il faut d'abord réaliser une série d'examens. Le but de ces examens est de confirmer votre aptitude en tant que candidat et également de réduire le risque de problèmes ultérieurs. Le médecin du service de néphrologie détermine les examens à effectuer en tenant compte de votre âge, votre sexe, vos antécédents médicaux...

Le secrétariat du service de néphrologie planifiera ces examens en concertation avec vous. Pour que tout se déroule bien, le responsable du service de dialyse établira un schéma avec un aperçu clair des dates auxquelles les examens ont été fixés. Cette brochure sert de fil conducteur tout au long de vos examens.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser au secrétariat de néphrologie ou au responsable du service de dialyse. Vous trouverez les coordonnées au verso de cette brochure.

Une fois tous les résultats de ces examens connus, l'un des médecins rédigera une lettre d'accompagnement et l'infirmier/ère en dialyse prendra rendez-vous avec l'équipe de transplantation dans le centre de transplantation de votre choix : UZ Gent ou UZ Leuven. Il sera alors décidé si vous entrez en ligne de compte pour une transplantation.

Si vous avez encore des questions après avoir parcouru cette brochure, n'hésitez pas à nous contacter.

Le service de néphrologie

1 Examen vésical

- Urodébitmétrie

L'urodébitmétrie consiste à mesurer le débit d'urine. Le débit d'urine est mesuré en urinant dans des toilettes spéciales équipées d'un appareil de mesure. La force du jet et la quantité d'urine sont mesurées.
Cet examen a lieu en consultation d'urologie où l'on mesure la force de miction proprement dite. Cet examen ne peut se faire qu'avec **la vessie aussi remplie que possible** et chez les **patients sous dialyse péritonéale**, l'examen doit se faire le **ventre vide**.

- Culture d'urine et sédiment

Pour ce faire, on demande un échantillon d'urine en dialyse. Vous recevez à cet effet un petit pot et du désinfectant pour vous nettoyer d'abord.

- Cystographie

Une cystographie est un examen au cours duquel la vessie et les voies urinaires rendues visibles au moyen d'un liquide de contraste à l'aide de radiographies. Le liquide de contraste est introduit dans la vessie via une sonde. La pose de la sonde donne une sensation de gêne. Le liquide de contraste est ensuite raccordé à la sonde vésicale et peut circuler dans la vessie. Pendant ce temps, on prend encore plus de photos. La sonde vésicale sera ensuite retirée et nous vous demanderons d'uriner dans un bassin hygiénique ou un urinoir. Ce n'est pas si facile, mais il faut encore prendre quelques photos pendant que vous urinez. L'examen est ensuite terminé.

Cet examen est effectué en radiologie après la pose de la sonde par un(e) infirmier/ère ou un(e) urologue. **Les patients sous dialyse péritonéale doivent avoir le ventre vide pour l'examen.**

L'examen dure 30 à 45 minutes et vous pouvez rentrer chez vous après l'examen. Des antibiotiques sont aussi toujours administrés pour prévenir une infection de la vessie.

- Cystoscopie

Une cystoscopie est un examen interne de l'urètre et de la vessie. Pour cela, vous devez vous allonger sur une table spéciale, jambes écartées. Ensuite, on nettoie le pénis ou le vagin et l'on injecte un lubrifiant, qui a aussi un effet anesthésiant. On introduit ensuite un cystoscope : un tube creux fin avec une source lumineuse puissante permettant au spécialiste de regarder dans l'urètre et la vessie. Cet examen est réalisé par endoscopie et dure une dizaine de minutes. Vous pouvez ensuite rentrer chez vous immédiatement.

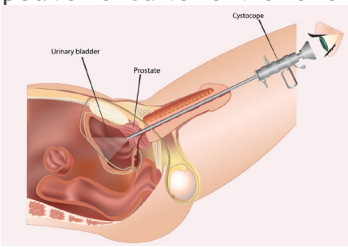


Illustration: cytoscopie chez un homme

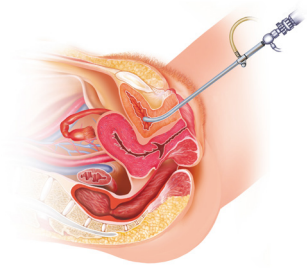


Illustration: cystoscopie chez une femme

Les patients sous dialyse péritonéale doivent avoir le ventre vide pour l'examen. Des antibiotiques sont aussi toujours administrés pour prévenir une infection de la vessie.

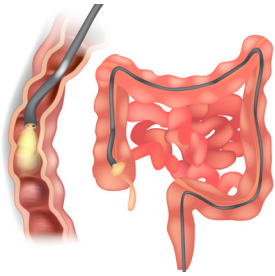
Après l'examen, vous pouvez ressentir un besoin plus pressant et les urines peuvent contenir un peu de sang. En outre, la miction s'accompagne souvent d'une sensation douloureuse de brûlure. En cas de circonstances imprévues telles que des pertes de sang persistantes ou importantes et de la fièvre, contactez votre généraliste ou votre médecin traitant.

- Cytologie urinaire

Lorsque vous vous rendez au contrôle pour les examens ou à la dialyse, il vous est demandé d'apporter trois échantillons d'urine. Vous recevez à cet effet trois pots d'échantillon, que vous remettrez au secrétariat de néphrologie ou au service de dialyse.

2 Examen intestinal – coloscopie

La coloscopie est un examen du côlon. Cet examen est en général combiné à une gastroscopie.



Vous êtes attendu(e) au service de néphrologie pour réaliser un examen du gros intestin le .....
à 7 h 30 (8 h) à l'entrée principale de l'hôpital. **Vous ne devez rien avoir mangé ou bu le matin.**
Pour les patients sous dialyse péritonéale, cet examen doit également être réalisé le ventre vide et des antibiotiques seront administrés à titre préventif.

Préparation de l'examen

Pour que la journée d'admission se déroule de manière aussi agréable et fluide que possible, nous vous demandons de tenir compte au préalable des éléments suivants :

- En cas de prise d'anticoagulants (notamment aspirine et associations analgésiques contenant de l'aspirine, Ticlid, Clopidogrel, Marcoumar, Marevan, Sintrom, etc.), il est faut consulter votre médecin pour savoir s'il y a lieu de l'arrêter. Tous les autres médicaments peuvent en principe être poursuivis. Les anticoagulants doivent être arrêtés sauf convention contraire explicite avec le médecin traitant et le spécialiste gastro-intestinal référent.
- Pour le déroulement fluide de la préparation, nous vous demandons d'éviter autant que possible tous les aliments contenant des restes deux jours avant l'examen : les fruits à pépin et à peau, de préférence aussi toutes les crudités, les fruits frais, le pain noir en général. Vous pouvez manger du pain blanc, des pommes de terre, de la viande et des légumes cuits.

À moins que vous ne souffriez de diarrhée violente ou sauf convention contraire, nous vous conseillons de boire 1 litre de Plenvu la veille de l'examen. Le but est d'administrer déjà un laxatif puissant pour dégager l'intestin autant que possible en vue de l'examen.

Jour de l'examen

Vous vous présentez à l'accueil de l'hôpital à 7 h 30 – 8 h au plus tard, **à jeun** (ne pas manger ni boire). Vous pouvez éventuellement encore prendre vos médicaments pour la tension artérielle. Pour tous les autres médicaments, nous vous demandons d'attendre.
Nous vous emmenons ensuite au service de néphrologie où, en plus d'autres examens éventuels (tels qu'une analyse de sang et une échographie), nous vous demanderons de boire du Plenvu jusqu'à ce que l'intestin soit totalement propre et les selles parfaitement claires (sans morceaux). Si vous avez des crampes

abdominales ou des nausées, vous devez avertir l'infirmier/ère.

L'examen en lui-même

La coloscopie est réalisée par et sous la surveillance d'un spécialiste gastro-intestinal sous anesthésie légère au cours de laquelle un produit est injecté via la veine. Cette substance est très sûre et ne produit pas d'effets secondaires importants. Il s'agit donc d'une anesthésie légère qui agit très brièvement. Le produit est administré par et sous la surveillance d'un médecin anesthésiste.

Suivi

En principe, vous pouvez manger une heure après l'examen. **Pour des raisons d'assurance et médicolégales, vous ne pouvez pas conduire le jour même.** Cela signifie que l'on doit venir vous chercher au service de néphrologie l'après-midi, en principe à partir de 16 heures.
Après la procédure, vous recevez immédiatement un rapport provisoire pour le médecin traitant et nous vous communiquons le résultat oralement. Vous pouvez encore souffrir d'air ou de désordres dans les intestins 1 à 2 heures après l'examen.
Si vous avez arrêté votre anticoagulant au préalable, il est recommandé de demander au médecin dans quelle mesure il peut être réinitié.

Risques

Chaque examen présente un certain risque, mais lors d'un examen intestinal comme une coloscopie, le risque est faible. Il faut parfois enlever un polype. Il existe alors un faible risque de perforation intestinale (trou dans l'intestin) ou d'hémorragie (dans la littérature mondiale : entre 0,04 et 2,1 % des cas). Une opération complémentaire peut alors être nécessaire.

3 Examen ORL

Examen au cours duquel on examine la gorge, le nez et les oreilles. Aucune préparation spécifique n'est requise. En général, ceci est combiné à un scanner des sinus, qui a lieu avant l'examen ORL.

4 Examen de la cavité buccale

Lors de cet examen, un aperçu complet des dents est réalisé au moyen d'une photo. Les personnes qui ont des prothèses dentaires totales doivent également subir cet examen. Aucune préparation spécifique n'est requise.

5 Examen de la fonction pulmonaire

Un examen de la fonction pulmonaire permet de mesurer le volume pulmonaire en soufflant dans un appareil. Vous n'avez pas à être à jeun, **mais les patients sous dialyse péritonéale doivent se présenter le ventre vide**. Il est important d'adopter une position assise confortable, col de chemise et ceinture ouverts.

6 Épreuve du vélo

L'épreuve du vélo ou la cyclo-ergométrie teste la capacité d'effort et d'éventuelles plaintes comme l'essoufflement, les douleurs thoraciques, les vertiges... Ce test permet de détecter les rétrécissements et les troubles du rythme cardiaque à l'effort. L'examen dure 15 à 20 minutes (dont 5 à 10 minutes à vélo) et est réalisé par un kinésithérapeute et un médecin. **Les patients sous dialyse péritonéale doivent avoir le ventre vide.** Autrement, aucune préparation spécifique n'est requise.



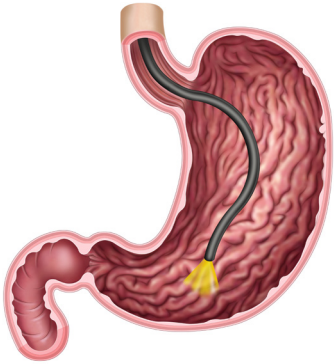
Photo d'une épreuve du vélo

7 Examen cardiaque – ECG

Un électrocardiogramme (ECG) est la représentation graphique de l'activité électrique du cœur en fonction du temps. Au moyen de dix électrodes sur la peau (quatre sur les bras et les jambes et six sur le torse), la tension électrique du cœur est cartographiée via un appareil. Aucune préparation spécifique n'est requise.

8 Examen gastrique – gastroscopie

Lors d'une gastroscopie, on utilise une sonde souple et flexible (gastroscope) pour examiner l'œsophage, l'estomac et le duodénum. Le gastroscope est un tube souple que l'on introduit par la gorge.



De manière générale, une gastroscopie est bien tolérée et peut être réalisée en utilisant un spray anesthésiant pour la gorge. Une légère anesthésie générale est éventuellement appliquée lorsque l'examen dure plus longtemps. L'anesthésie se fait au moyen d'une aiguille dans votre bras. C'est pourquoi il est conseillé de vous faire accompagner, parce qu'il est interdit de conduire le jour même après l'administration de narcotiques.

Chez les patients sous dialyse péritonéale, cet examen doit être réalisé le ventre vide. Par ailleurs, vous devez être **à jeun** à partir de minuit. L'examen a lieu au service d'endoscopie.

En raison de l'anesthésie de la bouche et de la gorge, vous ne pouvez pas manger ou boire aussi longtemps que cette anesthésie agit, à cause du risque d'étouffement. Cela dure en moyenne une heure. Si une anesthésie a été administrée dans votre bras, vous devez rester sur place une à deux heures en moyenne jusqu'à ce que les effets de ce produit se soient dissipés ! Dans ce cas, vous ne pourrez pas non plus conduire au cours des 12 prochaines heures.

9 Radiographie des os, de la cage thoracique, des sinus

On utilise une radiographie pour visualiser des images de l'intérieur du corps comme les os, la cage thoracique et les sinus. Aucune préparation spécifique n'est requise. Cet examen est rapide et indolore.

10 Échographie abdominale

Vous êtes attendu(e) au service d'endoscopie, **la vessie aussi remplie que possible**. Cet examen est simple, sans danger et indolore. Via la paroi abdominale, le médecin peut examiner les organes de la cavité abdominale. Pour ce faire, le médecin applique un liquide huileux sur le ventre et passe ensuite sur la paroi abdominale avec un petit appareil. **Cet examen doit être réalisé le ventre vide chez les patients sous dialyse péritonéale.**



Exemple d'appareil d'échographie

11 Examen des nerfs/muscles – EMG

L'EMG ou électromyographie est un examen consistant à vérifier les nerfs et/ou les muscles des bras et des jambes. Lors de l'examen, vous devez vous allonger sur un banc, après quoi on vous attache quelques bandes humides au niveau des bras et/ou des jambes.

Lors de l'examen des nerfs, de petits chocs électriques sont administrés au niveau des bras ou des jambes, entraînant des mouvements des mains ou des pieds.
Lors de l'examen des muscles, on insère une aiguille très fine à un ou plusieurs endroits des muscles. Nous vous demandons alors de contracter les muscles quelques fois. Un moniteur permet de contrôler l'action des nerfs et/ou des muscles. Lorsque vous pouvez vous placer dans une position détendue, les piqûres aux aiguilles d'électrodes extrêmement fines ne sont guère douloureuses.

12 Examen oculaire

L'examen des yeux par un ophtalmologue est indolore et aucune préparation spécifique n'est requise. Les patients qui portent des lunettes doivent les emporter à la consultation.

13 Scanner abdominal

Un scanner de l'abdomen est réalisé pour évaluer d'éventuels problèmes au niveau des intestins, du foie, des reins, de la rate, etc. Il est important que le patient ne bouge pas. Nous vous demandons de retenir votre respiration de temps en temps. Nous essayons toujours de réaliser l'examen sans utiliser de produit de contraste. Mais si c'est nécessaire, vous devrez boire 1 litre d'eau avec du contraste ou nous injecterons un peu de liquide de contraste dans la veine.

Pour les patients sous dialyse péritonéale, cet examen doit être réalisé le ventre vide.



Exemple de scanner

14 Examen cardiaque – coronarographie

Le cathétérisme cardiaque ou la coronarographie est un examen consistant à glisser un fin tuyau ou cathéter jusqu'au cœur. Les cathéters, d'une longueur d'environ un mètre, sont glissés par les vaisseaux sanguins vers le cœur via l'aine ou le pli du coude. Pour ce faire, certaines analyses de sang sont nécessaires au préalable et le médecin examine si vous pouvez prendre vos médicaments ou non.

Cette procédure nécessite un enregistrement. Nous vous conduisons à l'examen dans un lit. Vous montez vous-même sur la table d'examen, où tout est préparé dans les moindres détails. La peau est désinfectée et couverte de grands draps verts. La peau est anesthésiée à l'endroit où le cathéter sera introduit. À l'intérieur des vaisseaux sanguins, vous ne ressentez généralement aucune douleur et le cathéter peut être

déplacé librement sans sensation désagréable.
Pour avoir obtenir une bonne image du fonctionnement du cœur, on injecte un liquide de contraste. Cela s'accompagne généralement d'une sensation de chaleur parcourant le corps. Pendant la vidéo, le cardiologue vous demandera plusieurs fois de retenir votre respiration. La caméra et les appareils à rayons X sont assez bruyants pendant la vidéo.
Avertissez le médecin et l'infirmier/ère si vous êtes allergique à l'iode ou aux produits de contraste !

L'examen dure environ 1 h à 1 h 30. Lors d'un examen depuis l'aine, on presse sur le site de ponction pendant un certain temps avec la main ou à l'aide d'un appareil spécial, puis on branche. Après l'examen, vous devez rester dans le lit quelques heures et la jambe avec le bandage de compression doit rester immobile. Pour cela, nous vous ramenons dans votre chambre, où le personnel infirmier vous suivra.
Cet examen doit être réalisé le ventre vide chez les patients sous dialyse péritonéale.

15 Examen des vaisseaux sanguins du cou

On examine les vaisseaux sanguins du cou par ultrason. Cet examen est simple, sans danger et indolore. Nous commençons par appliquer un liquide huileux dans le cou, puis nous passons sur le cou avec un petit appareil. Cela rend visibles les vaisseaux sanguins. Vous ne ressentez rien, mais vous entendez votre sang circuler. Cet examen a lieu au service d'endoscopie et dure environ 30 minutes.

16 Examen vasculaire – doppler artériel

Un doppler artériel est un examen vasculaire qui examine la circulation sanguine des artères dans les jambes et/ou les bras. Pendant l'examen, vous êtes couché(e) de manière détendue sur un banc d'examen, les jambes et/ou les bras complètement dénudés. Les artères sont palpées sur la peau avec une sorte de stylet, ce qui les rend visibles sur un écran. L'examen est indolore et dure environ 20 minutes.

17 Examen du muscle cardiaque – scan au thallium

Un scan au thallium est un examen de l'irrigation sanguine du muscle cardiaque au repos et sous chargement. Cela se fait au moyen de liquides radioactifs.

Préparation

La veille et le jour de l'examen, vous ne pouvez pas consommer de boissons contenant de la caféine comme du thé, du café, du coca et des produits de cacao. Il peut parfois être nécessaire d'arrêter certains médicaments environ deux jours avant l'examen.

L'examen proprement dit se compose de deux parties, réalisées deux jours différents. Le premier jour, on réalise le scanner après une épreuve d'effort et le lendemain au repos. Cet examen a toujours lieu le matin. Vous devez toujours être à jeun pour l'examen. Vous ne pouvez donc pas non plus prendre de médicaments le matin de l'examen.
Les patients sous dialyse péritonéale doivent également avoir le ventre vide.

L'examen en lui-même

L'épreuve d'effort consiste soit en une épreuve de vélo soit en une charge du cœur avec médication (Persantine), tous deux sous surveillance ECG.

1. Déroulement de l'examen après l'épreuve d'effort à vélo
Une perfusion est placée de sorte qu'au moment de l'effort maximal, un liquide radioactif puisse être injecté pour ensuite visualiser l'irrigation sanguine du cœur. Pendant l'épreuve du vélo, la charge augmente progressivement. Le but est que vous fournissiez le maximum d'effort.
Au moment de l'effort maximal, une substance radioactive est injectée, après quoi vous devez continuer à rouler une minute au même niveau. Tout se fait sous surveillance ECG et sous la supervision d'un médecin. Si vous ressentez des plaintes, signalez-le au médecin accompagnant. Après l'épreuve du vélo, on prend des photos de votre cœur.
L'épreuve d'effort dure environ 20 minutes et son imagerie également 20 minutes.

2. Déroulement de l'examen après charge du cœur avec médication (Persantine)
Une perfusion est placée pour l'administration progressive de Persantine, un vasodilatateur des artères coronaires du cœur, qui augmente le flux sanguin vers le muscle cardiaque.
Si possible, vous devez rouler à faible résistance pendant et après l'administration de Persantine. Au moment de la charge maximale de votre cœur, on injecte un liquide radioactif pour ensuite visualiser l'irrigation sanguine du cœur.
Tout se fait sous surveillance ECG et sous la supervision d'un médecin. Si vous ressentez des plaintes, signalez-le au médecin accompagnant. Après l'épreuve d'effort, on prend des photos de votre cœur.
L'épreuve d'effort dure environ 20 minutes et son imagerie également 20 minutes.

3. Déroulement de l'examen au repos
On vous injecte une substance radioactive et après environ

60 minutes, on prend des photos de votre cœur pendant 20 minutes.
Après l'examen, vous pouvez à nouveau manger ou boire. La substance radioactive perd automatiquement son activité en quelques jours.

18 Examen cardiaque – échocardiographie

Une échocardiographie se déroule au service d'endoscopie. Cet examen est simple, sans danger et indolore. Au niveau du cœur, nous appliquons un liquide huileux. Ensuite, nous passons dessus avec un petit appareil spécial. L'examen en dit un peu plus sur la taille des différents ventricules, la fonction de pompage du muscle cardiaque et la fonction des valves cardiaques. La plupart des anomalies cardiaques structurelles innées ou acquises peuvent être détectées au moyen de cette technique.

19 Examen des os

Une densitométrie osseuse est une mesure de la densité des os à différents endroits comme la hanche et la colonne vertébrale et éventuellement le poignet ou d'autres os afin de déterminer le risque de fractures.

Pendant l'exécution de la mesure, vous êtes couché(e) sur une table d'examen ordinaire. Une caméra, montée sur un bras, se déplace au-dessus de la partie inférieure du dos et des hanches. Pendant la mesure, il est important de rester le plus immobile possible. Les objets métalliques perturbent la mesure ; il faut donc enlever les vêtements à fermeture Éclair ou à boutons.

L'examen dure environ 20 minutes. Chez un patient sous hémodialyse, cet examen doit être réalisé après la dialyse. L'examen est totalement indolore et aucune préparation spécifique n'est requise.
Les patients sous dialyse péritonéale doivent toutefois avoir le ventre vide.

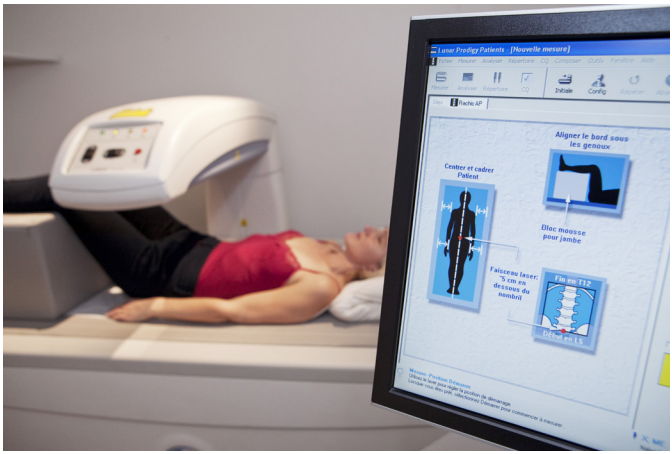


Photo d'une densitométrie osseuse

20 Test de tolérance au glucose

Cet examen est réalisé pour détecter le diabète. Le patient doit se présenter à jeun à la prise de sang. Après une prise de sang, vous devez boire maximum 300 ml d'eau sucrée, après quoi nous prélevons encore quelques fois du sang à des moments réguliers.

21 Détartrage

Lors de cet examen, un dentiste retire tout le tartre. Le tartre est le nom du dépôt brun sur les dents. Des bactéries peuvent ainsi se nicher sous la gencive. Les gencives sont enflammées et les racines des dents sont exposées et se détachent. Dans le cadre d'une transplantation, il est important d'éviter toutes les sources d'infection possibles. D'où la nécessité d'un éventuel détartrage ou retrait des dents attaquées.

22 Examen de la peau

Cet examen vise à vérifier s'il n'y a pas de formations anormales sur la peau. Cet examen n'exige aucune préparation spécifique.

23 Examens supplémentaires chez la femme

- Mammographie

Cet examen consiste à prendre des photos du tissu mammaire à l'aide d'un appareil spécial. La poitrine est comprimée pour mieux visualiser les tissus et maintenir la charge de rayonnement aussi faible que possible. Cela peut être douloureux. L'examen se fait de préférence après les menstruations. Pour avoir une bonne image, l'infirmier/ère vous mettra dans différentes positions. Ce ne sont pas toujours les postures les plus confortables. Une fois les photos prises, l'infirmier/ère vous demandera de patienter dans la salle d'attente. Si les photos sont bonnes, vous pourrez rentrer chez vous.

Il est recommandé de **ne pas utiliser de déodorant, de talc ou de lotion** sous les aisselles le jour de l'examen.
Une mammographie est parfois associée à une échographie mammaire.



Exemple de mammographie.

- Examen gynécologique

Lors d'un examen gynécologique, on prend un « frottis » des cellules présentes dans le col de l'utérus en vue du dépistage du cancer du col de l'utérus. Cela peut se faire à l'hôpital ou chez votre propre gynécologue. Votre gynécologue doit alors transmettre les résultats à l'infirmier/ère en dialyse afin que toutes les informations puissent être collectées pour le centre de transplantation de Gand ou de Louvain.
Aucune préparation spécifique n'est requise. **Cet examen doit être réalisé le ventre vide chez les patients sous dialyse péritonéale.**

24 Examens supplémentaires chez l'homme

- PSA

Le PSA désigne l'antigène spécifique de la prostate et est un examen sanguin qui permet de vérifier si la prostate ne s'est pas agrandie. Ce test est généralement combiné avec d'autres prises de sang à titre de contrôle.

- Échographie de la prostate

L'échographie de la prostate est la meilleure méthode pour visualiser la prostate. La prostate étant difficilement visible, il faut introduire une sonde d'échographie par l'anus. Cet examen n'exige aucune préparation spécifique et prend environ 10 minutes.
Cet examen doit être réalisé le ventre vide chez les patients sous dialyse péritonéale.

Contact

Secrétariat du service de néphrologie
Tél. 051 23 74 20

Dispatching dialyse
Tél. 051 23 38 98
e dialysermt@azdelta.be

www.azdelta.be

Source : service de néphrologie

Médecins

Dr Gert De Schoenmakere
Dr Bart Maes
Dr Thomas Malfait
Dr Hans Schepkens
Dr An Vanacker
Dr Ignace Vandewiele

AZ Delta Deltalaan 1, 8800 Roeselare **t** 051 23 71 11 **e** info@azdelta.be **w** www.azdelta.be
0520 5278-FR **Cette brochure est revisée le 13/10/2022**