

DESTINATION

Les cartouches Uriki® Test K sont composées de bandelettes réactives de test, destinées à être utilisées in vitro pour la mesure quantitative du pH, de la gravité spécifique et de la concentration en sodium, calcium, magnésium, urée, acide urique, phosphate, créatinine et citrate dans l'urine. Les cartouches Uriki® Test K sont destinées à être utilisées par des patients en dehors d'un environnement de laboratoire pour faciliter le diagnostic de leur état nutritionnel par un professionnel de santé.

Les cartouches Uriki® Test K sont à utiliser en combinaison avec le lecteur connecté Uriki®, l'application pour smartphone My Uriki® et l'application web Uriki® Board.

CONTENU

Vérifiez si l'emballage carton extérieur du kit est intact et si tous les éléments sont inclus. En cas de doute, ne l'utilisez pas et adressez-vous à votre revendeur ou au fabricant.

10 fourreaux

10 tiges buvard

1x notice d'utilisation

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Lisez attentivement cette notice d'utilisation avant d'utiliser le dispositif.
- Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sûr, dans la mallette de transport du lecteur connecté Uriki® par exemple.
- Ne modifiez pas votre régime alimentaire sans l'avis du professionnel de santé qui vous a prescrit ce dispositif.
- Les cartouches de test Uriki® Test sont à usage unique. Une nouvelle cartouche doit être utilisée pour chaque analyse.
- La cartouche usagée doit être jetée avec les déchets ménagers.
- N'introduisez pas la tige buvard dans le lecteur sans le fourreau.
- Ne laissez pas les dispositifs et leurs accessoires à la portée des enfants.
- Ce test ne se substitue pas à une consultation médicale ou aux résultats d'une analyse biologique réalisée en laboratoire d'analyses médicales.
- Ne touchez pas la bandelette réactive à l'intérieur du fourreau.
- Des résultats erronés peuvent être obtenus :
 - Si le test n'est pas utilisé selon les instructions de cette notice,

- Si le sachet contenant le fourreau est endommagé ou s'il n'est pas utilisé immédiatement après l'ouverture du sachet,
- Si les conditions de conservation ne sont pas respectées ou si le test est réalisé après la date de péremption figurant sur la boîte.
- Le test doit être réalisé à température ambiante (18°C – 32 °C) et dans un environnement sans humidité excessive.

DESCRIPTION DU MATERIEL



Fourreau



Tige buvard

Matériel nécessaire (non fourni) : lecteur d'analyse Uriki®, application smartphone My Uriki®, plateforme web Uriki® Board.

COLLECTE ET PREPARATION DE L'ECHANTILLON

La collecte de l'urine se fait directement en urinant sur la tige buvard.

Si le recueil direct n'est pas possible, vous pouvez recueillir l'urine dans un récipient propre, qui ne présente pas de trace de détergent. Le récipient doit permettre de tremper complètement la partie buvard (la partie blanche) de la tige buvard. L'urine ainsi collectée doit être utilisée immédiatement après le recueil.

MODE D'EMPLOI

1. Au moment de faire une mesure, prendre une tige-buvard puis refermer le sachet,
2. Uriner sur la tige buvard. La totalité du papier buvard doit être en contact avec l'urine,
3. Déballez le fourreau après avoir déchiré le sachet au niveau de l'encoche,
4. Insérer la tige-buvard dans le fourreau. Le buvard contenant l'urine doit être tourné vers l'intérieur du fourreau,
5. Utiliser le lecteur d'analyse Uriki® selon la notice d'utilisation associée,
6. Après utilisation, la cartouche usagée doit être jetée dans une poubelle pour ordures ménagères.

PRINCIPES DES TESTS

Créatinine : La créatinine réagit avec l'acide 3-5dinitrobenzoïque en condition basique selon le principe de la réaction de Benedict-Behre pour former un complexe violet.

Acide urique : L'acide urique réduit les ions cupriques en milieu alcalin. Ces ions réduits en présence d'acide bicinchoninique permettent la formation d'un complexe pourpre.

Phosphate : Le phosphate forme un complexe phosphomolybdate avec l'ammonium molybdate en milieu acide. Le vert de malachite forme un second complexe coloré avec le phosphomolybdate.

pH : Le pH de l'urine est mesuré à l'aide de bleu de bromothymol et de rouge de méthyle, qui sont tous deux des indicateurs de pH colorés.

Gravité spécifique : La densité est mesurée à l'aide d'un polymère polyélectrolytique qui modifie le pH du milieu en fonction de la densité de l'urine. La variation de pH est mesurée avec du bleu de bromothymol, un indicateur de pH coloré.

Sodium : Le sodium (ion Na⁺) est mesuré à l'aide d'un ionophore sélectif du sodium. Au contact du sodium, un complexe coloré pourpre apparaît.

Calcium : Le calcium (ion Ca²⁺) réagit avec du murexide pour former un complexe coloré orange.

Magnésium : Le magnésium (ion Mg²⁺) réagit avec le bleu de xylydil en milieu basique pour former un complexe coloré violet.

Urée : L'enzyme uréase catalyse la transformation de l'urée en ammoniac. L'ammoniac modifie le pH du milieu. Cette variation de pH est mesurée à l'aide de rouge de phénol, un indicateur de pH coloré.

Citrate : Le citrate est en compétition avec les ions cuivre pour la complexation du murexide. Sans citrate, le complexe murexide est jaune. Lorsque du citrate est ajouté au milieu, le murexide est transformé en mure et est coloré en violet.

STOCKAGE

A conserver entre 2°C et 30 °C dans un endroit sec et à l'abri de la lumière.

ELIMINATION

Les cartouches usagées doivent être jetées dans la poubelle d'ordures ménagères.











QUE FAIRE EN CAS DE PROBLEME ?

Si la tige buvard est partiellement imprégnée par l'urine, veuillez refaire le test.

Si la tige buvard a été insérée dans le lecteur sans le fourreau, n'utilisez plus le lecteur et contactez le fabricant.

Si un élément est déformé ou décollé, veuillez ne pas vous servir de cet élément et prenez contact avec le fabricant.

Si le fourreau est abîmé à l'ouverture, veuillez ne pas vous servir de cette pièce et prendre contact avec le fabricant.

	Conforme aux exigences de la directive 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro
	Dispositif médical de diagnostic in vitro
	Fabricant
	Numéro de référence
	Consulter les instructions d'utilisation
	Garder à l'abri de la lumière
	Ne pas réutiliser
	Date de fabrication
	Numéro de lot
	Nombre de cartouches par kit

