



HCC
Laboratoires
39 avenue de la
Liberté
68024 COLMAR

TEST DYNAMIQUE

Ref : HCC-PREA-BP-E-054
Version : 00
Applicable le : 01-10-2018



TEST DE RESTRICTION HYDRIQUE TOTALE (Protocole : Dr SMAGALA)

Ne pas envoyer cette feuille au laboratoire

Date prévue du test : __/__/__
Date effective du test : __/__/__

Heure du premier prélèvement : __ h __

Préleveur : Prescripteur :

Coller une étiquette patient

Indication :

Diagnostic du diabète insipide

Précautions particulières :

- Prévenir un médecin en cas de malaise
- Le patient peut avoir un repas sec à midi

Matériel :

7 tubes **secs** (bouchon jaune) + 7 tubes d'urines (bouchon beige) + 5 tubes **héparinés** (bouchon vert) + 5 pains de glace

- Le jour du test, merci de prévenir le laboratoire au 24232 avant l'envoi du premier prélèvement.**



Déroulement du test + examens à réaliser

Ne pas envoyer cette feuille au laboratoire

| | | A jeun T0 | T0 + 2h | T0 + 4h | T0 + 6h | T0 + 8h | T0 + 10h | T0 + 12h |
|---------------|--------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| | Heure | | | | | | | |
| Sang | Urée | x | x | x | x | x | x | x |
| | Créatinine | x | x | x | x | x | x | x |
| | Electrolytes | x | x | x | x | x | x | x |
| | Osmolalité | x | x | x | x | x | x | x |
| | ADH | x | | | x | x | x | x |
| Urines | Urée | x | x | x | x | x | x | x |
| | Créatinine | x | x | x | x | x | x | x |
| | Electrolytes | x | x | x | x | x | x | x |
| | Osmolalité | x | x | x | x | x | x | x |
| | Clairance de l'eau libre | | x | x | x | x | x | x |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| Surveillance | Poids | | | | | | | |
| | TA | | | | | | | |
| | Pouls | | | | | | | |

Dès la fin du prélèvement T0, le patient prend un petit déjeuner sans excès de boisson, puis **ne consomme plus de boisson jusqu'à la fin du test.**

Un prélèvement sanguin a ensuite lieu **environ toutes les deux heures.**

Un flacon sans conservateur est mis à disposition du patient. Ce dernier y recueille **l'intégralité des urines émises entre deux prélèvements sanguins et ce jusqu'au moment du prélèvement sanguin (dernière miction obligatoire au moment du prélèvement sanguin).**

Les urines sont ensuite homogénéisées et une fraction est prélevée dans un tube à bouchon beige. Un nouveau flacon (ou le flacon vidé) est alors mis à disposition du patient pour la période suivante.

Pour le calcul de la clairance de l'eau libre, il est indispensable de **renseigner l'heure exacte de prélèvement (sanguin + urinaire)** ainsi que le **volume urinaire recueilli par période** sur la feuille de prescription correspondante.

Pour chaque temps, prélever :

1 **sec** (bouchon jaune)

+Si ADH : 1 **hépariné** (bouchon vert) **sur glace**

1 tube d'urines (bouchon beige).

Acheminer immédiatement les prélèvements au laboratoire via le sas, caisse « urgents autres » après les prélèvements des temps suivants : **T0, T0+6h, T0+8h, T0+10h, T0+12h. Les prélèvements seront accompagnés des pages de ce document correspondantes.**

Les prélèvements des T0+2h et T0+4h peuvent être acheminés en même temps que le T0+6h.



HCC
Laboratoires
39 avenue de la
Liberté
68024 COLMAR

TEST DYNAMIQUE

Ref : HCC-PREA-BP-E-054
Version : 00
Applicable le : 01-10-2018



TEST DE RESTRICTION HYDRIQUE

Temps : T0

Date du test : __/__/__
Heure du prélèvement à T0 : __ h __

Préleveur :
Prescripteur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

| | Temps : T0 | |
|-------------------|------------|--------|
| | Sang | Urines |
| Urée | x | x |
| Créatinine | x | x |
| Electrolytes | x | x |
| Osmolalité | x | x |
| ADH | x | |
| CI de l'eau libre | | |

| | |
|------------------|--|
| Tubes à prélever | 1 sec (bouchon jaune) 1 hépariné (bouchon vert) sur glace 1 tube d'urines (bouchon beige) |
|------------------|--|

Saisie au laboratoire :

Il s'agit du premier prélèvement d'un test de restriction hydrique totale qui va se dérouler sur environ 12h

Etiquette Prescription

1. Enregistrer le dossier :

Date de prélèvement du dossier : date du test

Heure de prélèvement du dossier : heure du prélèvement à T0 (Cf. 1e encadré)

Test de restriction hydrique (dans formulaire Glims Biochimie générale, onglet « T. dynamiques ») ou **code panel RESTRI**

Laisser « non renseigné » dans les pop-up successifs demandant les volumes urinaires

2. Coller l'étiquette prescription sur cette feuille dans l'emplacement prévu à cet effet + réimprimer des étiquettes prescription : il en faudra 7 en tout.
Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.

3. Coller les étiquettes T0 sur les prélèvements

4. Conserver cette feuille de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère centrale et mettre place le panneau « Test dynamique en cours »



HCC
Laboratoires
39 avenue de la
Liberté
68024 COLMAR

TEST DYNAMIQUE

Ref : HCC-PREA-BP-E-054
Version : 00
Applicable le : 01-10-2018



TEST DE RESTRICTION HYDRIQUE

Temps : T0+2h

Date du test : __/__/__

Heure du prélèvement à T0+2h : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

| | Temps : T0+2h | |
|-------------------|---------------|--------|
| | Sang | Urines |
| Urée | x | x |
| Créatinine | x | x |
| Electrolytes | x | x |
| Osmolalité | x | x |
| ADH | | |
| CI de l'eau libre | x | |

Volume d'urines
émises entre le T0
et le T0+2h :

..... mL

Tubes à prélever

1 **sec** (bouchon jaune)
1 tube d'urines (bouchon beige)

Saisie au laboratoire :

*Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours
d'un test de restriction hydrique totale*

Etiquette Prescription

ATTENTION : Le dossier a déjà été enregistré à la réception du premier prélèvement

- Récupérer les étiquettes du dossier**, qui doivent se trouver avec la première feuille de prescription au tri, au niveau de l'étagère centrale
- Coller une étiquette prescription sur cette feuille** dans l'emplacement prévu à cet effet. Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
- Coller les étiquettes T2h sur les prélèvements**
- Sur Glims, aller sur le dossier en « résultats » et **renseigner le volume d'urines émises entre le T0 et le T0+2h** (renseigné ci-dessus par le service) dans l'analyse « **UX Volume (T2h)** »
- Conserver cette feuille de prescription** avec la première feuille de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère centrale.



HCC
Laboratoires
39 avenue de la
Liberté
68024 COLMAR

TEST DYNAMIQUE

Ref : HCC-PREA-BP-E-054
Version : 00
Applicable le : 01-10-2018



TEST DE RESTRICTION HYDRIQUE Temps : T0+4h

Date du test : __/__/__
Heure du prélèvement à T0+4h : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

| | Temps : T0+4h | |
|-------------------|---------------|--------|
| | Sang | Urines |
| Urée | x | x |
| Créatinine | x | x |
| Electrolytes | x | x |
| Osmolalité | x | x |
| ADH | | |
| Cl de l'eau libre | | x |

Volume d'urines
émises entre le
T0+2h et le T0+4h :

..... mL

Tubes à prélever : 1 **sec** (bouchon jaune)
1 tube d'urines (bouchon beige)

Saisie au laboratoire :

Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours
d'un test de restriction hydrique totale

Etiquette Prescription

ATTENTION : Le dossier a déjà été enregistré à la réception du premier prélèvement

1. **Récupérer les étiquettes du dossier**, qui doivent se trouver avec la première feuille de prescription au tri, au niveau de l'étagère centrale
2. **Coller une étiquette prescription sur cette** feuille dans l'emplacement prévu à cet effet
a. Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
3. **Coller les étiquettes T4h sur les prélèvements**
4. Sur Glims, aller sur le dossier en « résultats » et **renseigner le volume d'urines émises entre le T0+2h et le T0+4h** (renseigné ci-dessus par le service) dans l'analyse « **UX Volume (T4h)** »
5. **Conserver cette feuille de prescription** avec la première feuille de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère centrale.



HCC
Laboratoires
39 avenue de la
Liberté
68024 COLMAR

TEST DYNAMIQUE

Ref : HCC-PREA-BP-E-054
Version : 00
Applicable le : 01-10-2018



TEST DE RESTRICTION HYDRIQUE Temps : T0+6h

Date du test : __/__/__
Heure du prélèvement à T0+6h : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

| | Temps : T0+6h | |
|-------------------|---------------|--------|
| | Sang | Urines |
| Urée | x | x |
| Créatinine | x | x |
| Electrolytes | x | x |
| Osmolalité | x | x |
| ADH | x | |
| Cl de l'eau libre | | x |

Volume d'urines
émises entre le
T0+4h et le T0+6h :

..... mL

Tubes à prélever
1 **sec** (bouchon jaune)
1 **hépariné** (bouchon vert) **sur glace**
1 tube d'urines (bouchon beige)

Saisie au laboratoire :

*Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours
d'un test de restriction hydrique totale*

Etiquette Prescription

ATTENTION : Le dossier a déjà été enregistré à la réception du premier prélèvement

1. **Récupérer les étiquettes du dossier**, qui doivent se trouver avec la première feuille de prescription au tri, au niveau de l'étagère centrale
2. **Coller une étiquette prescription sur cette** feuille dans l'emplacement prévu à cet effet
 - a. Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
3. **Coller les étiquettes T6h sur les prélèvements**
4. Sur Glims, aller sur le dossier en « résultats » et **renseigner le volume d'urines émises entre le T0+4h et le T0+6h** (renseigné ci-dessus par le service) dans l'analyse « **UX Volume (T6h)** »
5. **Conserver cette feuille de prescription** avec la première feuille de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère centrale.



HCC
Laboratoires
39 avenue de la
Liberté
68024 COLMAR

TEST DYNAMIQUE

Ref : HCC-PREA-BP-E-054
Version : 00
Applicable le : 01-10-2018



TEST DE RESTRICTION HYDRIQUE Temps : T0+8h

Date du test : __/__/__
Heure du prélèvement à T0+8h : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

| | Temps : T0+8h | |
|-------------------|---------------|--------|
| | Sang | Urines |
| Urée | x | x |
| Créatinine | x | x |
| Electrolytes | x | x |
| Osmolalité | x | x |
| ADH | x | |
| Cl de l'eau libre | x | |

**Volume d'urines
émises entre le
T0+6h et le T0+8h :**

..... mL

Tubes à prélever
1 **sec** (bouchon jaune)
1 **hépariné** (bouchon vert) **sur glace**
1 tube d'urines (bouchon beige)

Saisie au laboratoire :

*Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours
d'un test de restriction hydrique totale*

Etiquette Prescription

ATTENTION : Le dossier a déjà été enregistré à la réception du premier prélèvement

1. **Récupérer les étiquettes du dossier**, qui doivent se trouver avec la première feuille de prescription au tri, au niveau de l'étagère centrale
2. **Coller une étiquette prescription sur cette** feuille dans l'emplacement prévu à cet effet
 - a. Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
3. **Coller les étiquettes T8h sur les prélèvements**
4. Sur Glims, aller sur le dossier en « résultats » et **renseigner le volume d'urines émises entre le T0+6h et le T0+8h** (renseigné ci-dessus par le service) dans l'analyse « **UX Volume (T8h)** »
5. **Conserver cette feuille de prescription** avec la première feuille de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère centrale.



TEST DE RESTRICTION HYDRIQUE

Temps : T0+10h

Date du test : __ / __ / __
Heure du prélèvement à T0+10h : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

| | Temps : T0+10h | |
|-------------------|----------------|--------|
| | Sang | Urines |
| Urée | x | x |
| Créatinine | x | x |
| Electrolytes | x | x |
| Osmolalité | x | x |
| ADH | x | |
| Cl de l'eau libre | | x |

Volume d'urines
émises entre le
T0+8h et le T0+10h :

..... mL

Tubes à prélever
1 **sec** (bouchon jaune)
1 **hépariné** (bouchon vert) **sur glace**
1 tube d'urines (bouchon beige)

Saisie au laboratoire :

*Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours
d'un test de restriction hydrique totale*

Etiquette Prescription

ATTENTION : Le dossier a déjà été enregistré à la réception du premier prélèvement

1. **Récupérer les étiquettes du dossier**, qui doivent se trouver avec la première feuille de prescription au tri, au niveau de l'étagère centrale
2. **Coller une étiquette prescription sur cette** feuille dans l'emplacement prévu à cet effet
 - a. Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
3. **Coller les étiquettes T10h sur les prélèvements**
4. Sur Glims, aller sur le dossier en « résultats » et **renseigner le volume d'urines émises entre le T0+8h et le T0+10h** (renseigné ci-dessus par le service) dans l'analyse « **UX Volume (T10h)** »
5. **Conserver cette feuille de prescription** avec la première feuille de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère centrale.



TEST DE RESTRICTION HYDRIQUE

Temps : T0+12h

Date du test : __/__/__
Heure du prélèvement à T0+12h : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

| | Temps : T0+12h | |
|-------------------|----------------|--------|
| | Sang | Urines |
| Urée | x | x |
| Créatinine | x | x |
| Electrolytes | x | x |
| Osmolalité | x | x |
| ADH | x | |
| Cl de l'eau libre | | x |

Volume d'urines
émises entre le
T0+10h et le T0+12h :

..... mL

Tubes à prélever

- 1 **sec** (bouchon jaune)
- 1 **hépariné** (bouchon vert) **sur glace**
- 1 tube d'urines (bouchon beige)

Saisie au laboratoire :

*Il s'agit DU DERNIER prélèvement effectué au cours
d'un test de restriction hydrique totale*

Etiquette Prescription

ATTENTION : Le dossier a déjà été enregistré à la réception du premier prélèvement

1. **Récupérer les étiquettes du dossier**, qui doivent se trouver avec la première feuille de prescription au tri, au niveau de l'étagère centrale
2. **Coller une étiquette prescription sur cette** feuille dans l'emplacement prévu à cet effet
 - a. Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
3. **Coller les étiquettes T12h sur les prélèvements**
4. Sur Glims, aller sur le dossier en « résultats » et **renseigner le volume d'urines émises entre le T0+10h et le T0+12h** (renseigné ci-dessus par le service) dans l'analyse « **UX Volume (T12h)** »
5. **Vérifier que l'ensemble des feuilles de prescription comporte une étiquette « prescription » et les scanner en une fois.**
6. **Retirer le panneau « Test dynamique en cours »**