



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 JEÛNE COMPLET
A LA RECHERCHE D'UN HYPERINSULINISME ORGANIQUE
(Protocole : Dr SMAGALA)**

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

Prescripteur :

Coller une étiquette patient

Indication :

Recherche d'une hypoglycémie organique

Ne pas envoyer cette feuille au laboratoire

Précautions particulières, EI, surveillance :

- Prévenir le laboratoire d'un test de jeûne va avoir lieu pendant 72h
- Surveillance :
 - En cas de manifestations hypoglycémiques (sueur, faim, crampes, troubles du caractère...) prévenir le médecin et faire une glycémie veineuse et un peptide C ainsi qu'une glycémie capillaire
 - Si glycémie capillaire inférieure à 0.60 g/l, arrêt de l'épreuve après prélèvements sanguins et prévenir le laboratoire que ce sera le dernier prélèvement.
 - Si survenue de manifestations neuropsychiques aiguës : arrêt de l'épreuve et resucrage après prélèvements sanguins. Prévenir le laboratoire que ce sera le dernier prélèvement.

EN CAS DE MALAISE

- TA, pouls, glycémie capillaire + C peptidémie à jeun + Insulinémie au laboratoire et ensuite le resucrage
- Si glycémie capillaire basse (< 0,40 g/l ou trouble de la conscience), injecter une ampoule de 10 mL de glucosé 30 % et mettre en place un glucosé 10% 1 000cc, appeler le médecin parallèlement

PS : s'il faut resucrer le malade ou faire une interruption du jeûne, prélever une nouvelle glycémie et C peptide + insuline 1 heure puis 2 heures plus tard. Le noter sur les pages correspondantes.

Matériel :

- Glucosé 30%: une ampoule de 10 mL
- Lecteur de glycémie capillaire
- 9 tubes fluorés (bouchon gris) + 9 tubes secs (bouchon jaune) + 9 pains de glace



Ne pas envoyer cette feuille au laboratoire

Coller une étiquette patient

Résumé du test

Jour	Temps	Heure	Prélèvement	Glycémies capillaires
J0	1	7h30	Glycémie + insulïnémie + C-peptide AVANT LE PETIT DEJEUNER	/
	2	11h	Glycémie + insulïnémie + C-peptide AVANT LE DEJEUNER	/
	3	17h	Glycémie + insulïnémie + C-peptide AVANT LE DINER	/
J1	DEBUTER UN JEÛNE COMPLET : eau autorisée ; café, thé et tabac déconseillés			
	4	7h30	Glycémie + insulïnémie + C-peptide	Glycémie capillaire à 8h, 12h, 16h, 20h, 24h, 4h
	5	11h	Glycémie + insulïnémie + C-peptide	
6	17h	Glycémie + insulïnémie + C-peptide		
J2	7	7h30	Glycémie + insulïnémie + C-peptide	Glycémie capillaire à 8h, 12h, 16h, 20h, 24h, 4h
	8	11h	Glycémie + insulïnémie + C-peptide	
	9	17h	Glycémie + insulïnémie + C-peptide	

J3 : 7h30 petit déjeuner servi normalement

A chaque temps prélever 1 tube **sec** sur glace (bouchon jaune) + 1 tube **Fluoré** (bouchon gris)

Les faire parvenir immédiatement au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres») accompagné de la page de ce document correspondante au temps en question.

Résultat des glycémies capillaires

	4h	8h	12h	16h	20h	24h
J1						
J2						
J3						



TEST DE JEÛNE COMPLET J0 T1 7h30

Date J0 : __/__/__

Heure effective du prélèvement J0 – T1 : __ h __

Préleveur :

Prescripteur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

PRELEVEMENT A EFFECTUER AVANT LE PETIT-DEJEUNER

	J0 T1 7h30
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris)
	1 sec sur glace (bouchon jaune)

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit du premier prélèvement d'un test de jeûne qui va se dérouler sur 3 jours (J0, J1 et J2).

1. Enregistrer le dossier :

Date de prélèvement du dossier : date du J0

Heure de prélèvement du dossier : heure effective du prélèvement J0 – T1 (Cf. 1e encadré)

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

2. Coller l'étiquette prescription sur cette feuille dans l'emplacement prévu à cet effet + réimprimer des étiquettes prescription : il en faudra 9 en tout.
Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.

3. Coller les étiquettes J0(7h30) 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 »

Etiquette Prescription



TEST DE JEÛNE COMPLET J0 T2 11h

Date J0 : __/__/__

Heure effective du prélèvement J0 – T2 : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

PRELEVEMENT A EFFECTUER AVANT LE DEJEUNER

	J0 T2 11h
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris) 1 sec sur glace (bouchon jaune)
------------------	---

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours d'un test de jeûne.

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
Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
- 3. Coller les étiquettes J0(11h) sur les prélèvements**
- 4. 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.**



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 JEÛNE COMPLET J0 T3 17h

Date J0 : __ / __ / __

Heure effective du prélèvement J0 – T3 : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

PRELEVEMENT A EFFECTUER AVANT LE DINER

	J0 T3 17h
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris)
	1 sec sur glace (bouchon jaune)

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours d'un test de jeûne.

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 les premières feuilles 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
Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
- 3. Coller les étiquettes J0(17h) sur les prélèvements**
- 4. Conserver cette feuille de prescription avec les premières feuilles de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère.**



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 JEÛNE COMPLET
J1 T4 7h30**

Date J1 : __/__/__

Heure effective du prélèvement J1 – T4 : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

COMMENCER UN JEÛNE COMPLET : eau autorisée ; café, thé et tabac déconseillés

	J1 T4 7h30
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris)
	1 sec sur glace (bouchon jaune)

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours d'un test de jeûne.

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 les premières feuilles 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
Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
- 3. Coller les étiquettes J1(7h30) sur les prélèvements**
- 4. Conserver cette feuille de prescription avec les premières feuilles de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère.**



TEST DE JEÛNE COMPLET J1 T5 11h

Date J1 : __ / __ / __

Heure effective du prélèvement J1 – T5 : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

JEÛNE COMPLET : eau autorisée ; café, thé et tabac déconseillés

	J1 T5 11h
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris)
	1 sec sur glace (bouchon jaune)

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours d'un test de jeûne.

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 les premières feuilles 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. Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
- 3. Coller les étiquettes J1(11h) sur les prélèvements**
- 4. Conserver cette feuille de prescription avec les premières feuilles de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère.**



TEST DE JEÛNE COMPLET J1 T6 17h

Date J1 : __ / __ / __

Heure effective du prélèvement J1 – T6 : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

JEÛNE COMPLET : eau autorisée ; café, thé et tabac déconseillés

	J1 T6 17h
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris)
	1 sec sur glace (bouchon jaune)

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours d'un test de jeûne.

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 les premières feuilles 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. Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test.
- 3. Coller les étiquettes J1(17h) sur les prélèvements**
- 4. Conserver cette feuille de prescription avec les premières feuilles de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère.**



TEST DE JEÛNE COMPLET J2 T7 7h30

Date J2 : __ / __ / __

Heure effective du prélèvement J2 – T7 : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

JEÛNE COMPLET : eau autorisée ; café, thé et tabac déconseillés

	J2 T7 7h30
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris)
	1 sec sur glace (bouchon jaune)

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours d'un test de jeûne.

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 les premières feuilles 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 . Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test
- 3. Coller les étiquettes J2(7h30) sur les prélèvements**
- 4. Conserver cette feuille de prescription avec les premières feuilles de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère**



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 JEÛNE COMPLET J2 T8 11h

Date J2 : __ / __ / __

Heure effective du prélèvement J2 – T8 : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

JEÛNE COMPLET : eau autorisée ; café, thé et tabac déconseillés

	J2 T8 11h
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris)
	1 sec sur glace (bouchon jaune)

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit d'un prélèvement effectué au cours d'un test de jeûne.

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 les premières feuilles 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 . Les feuilles seront toutes scannées en une fois à la fin du test
- 3. Coller les étiquettes J2(11h) sur les prélèvements**
- 4. Conserver cette feuille de prescription avec les premières feuilles de prescription ainsi que l'ensemble des étiquettes restantes au tri, au niveau de l'étagère.**



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 JEÛNE COMPLET J2 T9 17h

Date J2 : __ / __ / __

Heure effective du prélèvement J2 – T9 : __ h __

Préleveur :

Coller une étiquette patient

Déroulement du test + examens à réaliser

JEÛNE COMPLET : eau autorisée ; café, thé et tabac déconseillés

	J2 T9 17h
Glucose	X
C-peptide	X
Insuline	X

Tubes à prélever	1 Fluoré (bouchon gris)
	1 sec sur glace (bouchon jaune)

Dès le prélèvement effectué, acheminer les prélèvements au laboratoire via le sas (caisse « urgents autres »).

Saisie au laboratoire :

Il s'agit du dernier prélèvement effectué au cours d'un test de jeûne.

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 les premières feuilles 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
3. Coller les étiquettes J2(17h) sur les prélèvements
4. Vérifier que l'ensemble des feuilles de prescription comporte une étiquette « prescription » et les scanner en une fois.
5. Retirer le panneau « Test dynamique en cours »