

PREDIABRUN

Faisons Reculer le diabète à La Réunion en ciblant le prédiabète



Le prédiabète En pratique

Hyperglycémie à jeun:

$1.10 \leq \text{Glycémie à jeun} \leq 1.25 \text{ g/l}$

ou

Intolérance au glucose:

$1.4\text{g/l} \leq \text{Glycémie 2h post 75 g de glucose} \leq 2 \text{ g/l}$

Le prediabète = sujet à risque +++ de DT2

Parmi les patients pré diabétiques 70%
développerons un DT2 au cours de leur vie¹

Évolution vers le DT2 évitable!

Une prise en **charge PRECOCE** du PREDIABETE par
Diététique et Activité Physique peut Prévenir/
Différer l'apparition d'un DT2²⁻⁸

1. Nathan DM Diabetes Care 2007; 2. Pan XR, DC 1997; 3. DPPResearch Group NEJM 2002; 4.Tuomilehto J et al NEJM 2001; 5. Ramachandran A et al Diabetologia 2006; 6.Gon Q, Diabetes care 2016/ EASD 2017;7.DPP Research group Lancet endoc 2016; 8.DPP outcome study

PREDIABRUN

- Recrutement via le médecin généraliste traitant
- D'un échantillon de 2000 sujets prédiabétiques
- Trois objectifs
 - Mieux connaître les déterminants du prédiabète à La Réunion pour une meilleure prise en charge
 - Identifier les facteurs (biomarqueurs, clinique, sociologique, littératie) favorisant la transition diabétique
 - Mettre en place un réseau de recherche et d'action en soins premiers. Rassembler les acteurs pour induire une dynamique régionale autour de cette problématique.

PREDIABRUN

Critères d'inclusion:

- 25 à 70 ans présentant un prédiabète
- Questionnaire d'enquête téléphonique
- Régime de sécurité sociale
- Consentement libre, éclairé et écrit

Critère d'exclusion:

- DT2 diagnostiqué
- Départ de La Réunion
- tutelle, curatelle, sauvegarde de justice
- Grossesse en cours

Vous avez des personnes
diabétiques
dans votre famille ?



Vous avez eu un **diabète**
pendant votre grossesse ?



Vous êtes
en surpoids ?



Vous pratiquez peu
d'activité physique ?



**Sd métabolique: HTA, hyperTG,
HDL bas**

Déroulement de la recherche - PREDIABRUN

Patient prédiabétique

« Dîtes non au diabète »

OUI

NON

Inclusion

0-24 mois

2 ANS

3 ANS

4 ANS

5 ANS

2000 patients,
100 médecins traitants
Suivi sur 5 ans et plus

Des réunions de proximité pour
échanger



- Information
- Éligibilité
- **Consentement**
- Création du patient dans la base de données



Consultation
Questionnaire
Prescription



Bilan de routine
HPGO
AcUr, Hb1Ac
Biocollection



Consultation
Questionnaire
Prescription



Bilan de routine



Consultation
Questionnaire
Prescription



Bilan de routine



Consultation
Questionnaire
Prescription



Bilan de routine
HPGO
AcUr, Hb1Ac
Biocollection



Collecte/saisie données (DM), lien enquêtrices



Entretien téléphonique

Collecte/saisie DM

Planning RDV
Collecte/saisie DM
Echantillons
Lien enquêtrices



Entretien téléphonique

Planning RDV
Collecte/saisie DM

Planning RDV
Collecte/saisie DM

Planning RDV
Collecte/saisie DM
Echantillons
Lien enquêtrices



Entretien téléphonique

PREDIABRUN



JUIN 2019

Comment participer?

**Répondre au mail envoyé
via le CGEOI/ URML-OI**

Mise en place:

**Passage au cabinet de la
coordinatrice d'études:**

- Explication déroulement
- Remise documents
- Ouverture interface en ligne



Bienvenue

INVEST_TEST_CIC INVEST_TEST_CIC

Rôle : Investigateur

Dernière connexion : 06/02/2019 12:20 (UTC+01:00)

Votre IP : 154.67.14.195

Votre mot de passe expire dans : 71 jours
Etude PREDIABRUN - Draft - PREDIABRUN -
PREDIABRUN



Email



Répertoire personnel



Informations utilisateur



Se déconnecter



Liste des actualités



Documentation de l'étude



Tableau de suivi des patients



Tableaux et courbe de monitoring



Rapports



0 query en attente



0 commentaire en attente



Contacter le support technique

PREDIABRUN

Repérer vos sujets prédiabétiques!

Hyperglycémie à jeun

$1.10 \leq \text{Glycémie à jeun} \leq 1.25 \text{ g/l}$

ou

Intolérance au glucose

$1.4\text{g/l} \leq \text{Glycémie 2h post 75 g de glucose} \leq 2 \text{ g/l}$

Merci

**Ensemble faisons reculer le diabète à la
Réunion**

Tableau d'avancement général



Retour



Etude PREDIABRUN - Draft - PREDIABRUN - PREDIABRUN - INVEST_TEST_CIC INVEST_TEST_CIC



Outils



Nombre de patients affichés : 1

☐	Ctr. ▲ 1	Investigateur	Statut	Patient ▲ 2	Initiales	CRF	eCRF	Query	Comm.	Saisi	Verr.	Monitré	Signé
☐	003	INVEST_TEST_CIC INVEST_TEST_CIC		003-002	KB	1-CRF 1							

Création d'un patient

Etude PREDIABRUN - Draft - PREDIABRUN - PREDIABRUN - INVEST_TEST_CIC
INVEST_TEST_CIC

Investigateur : INVEST_TEST_CIC
INVEST_TEST_CIC

Numéro de centre : 003

Code patient : 003-003

Initiales : JFK| *



Retour



Suivant

Action Créer Outils Navigation



Informations de signature de la page courante :

Statut : Non signée
Signataire : -
Rôle : -
Date : -
Raison : -

003-003 - (JFK)

CRF 1

Questionnaire de santé (Médecins)

1 - PREDIABRUN 01

2 - PREDIABRUN 02

3 - PREDIABRUN 03

4 - PREDIABRUN 04

5 - PREDIABRUN 05

6 - PREDIABRUN 06

PréDiab RUN Questionnaire de santé à remplir par Médecin traitant
(informatisé)

Numéro anonymisation : 003-003 JFK

Médecin : INVEST_TEST_CIC
INVEST_TEST_CIC

Date de consultation : DD/MM/YYYY

Date de naissance (mois/année) : MM/YYYY

Age :

Sexe : -

Participation à l'intervention « Dites Non au Diabète » : -

Si non motif du refus :

Pas de raison ☐A cause du travail manque de temps ☐A cause de la famille manque de temps ☐Pas envie ☐Applique déjà les mesures hygiéno-diététiques ☐Sait déjà tout ce qu'il faut faire ☐Autre ☐

• Autre (en clair) :

Examen Clinique

PAS (mmHg) : PAD (mmHg) : Poids (Kg) : Taille (m) : Tour de taille (cm) : Tour de hanche (cm) : IMC (calcul automatique poids/taille²) :Poids Maximum (Kg) : • Année :

A déjà fait des régimes : -

Merci d'aller à la page suivante

**Informations de signature de la page courante :**

Statut : Non signée
Signataire : -
Rôle : -
Date : -
Raison : -

003-003 - (JFK)

CRF 1

Questionnaire de santé (Médecins)

1 - PREDIABRUN 01

2 - PREDIABRUN 02

3 - PREDIABRUN 03

4 - PREDIABRUN 04

5 - PREDIABRUN 05

6 - PREDIABRUN 06

Antécédents

Pour les femmes :

Grossesses :

Parité :

Contraception en cours : -

Si oui : -

• Autre (Préciser) :

ATCD DIABETIQUES

Antécédents de prédiabète lors des bilans précédents son dernier bilan -

Si oui : -

Pour les femmes

Diabète gestationnel

☐

Diabète gestationnel traité par insuline

☐

Bébé PN> 4kg à terme

☐

Bébé PN< 2.5kg à terme

☐

Préclampsie

☐

Antécédents de diabète dans la famille : -

Si oui :

Frère ou sœur

☐

Mère

☐

Père

☐

Grands parents, tante, oncle, cousine

☐

Antécédents d'obésité famille : -

Si oui : Frère ou sœur

☐

Mère

☐

Père

☐

Merci d'aller à la page suivante

Informations de signature de la page courante :

Statut : Non signée

Signataire : -

Rôle : -

Date : -

Raison : -

003-003 - (JFK)

CRF 1

Questionnaire de santé (Médecins)

1 - PREDIABRUN 01

2 - PREDIABRUN 02

3 - PREDIABRUN 03

4 - PREDIABRUN 04

5 - PREDIABRUN 05

6 - PREDIABRUN 06

FACTEURS de RISQUE CARDIOVASCULAIRE personnel : -

Si oui :

Tabagisme

Dyslipidémie

HTA

ATCD CARDIOVASCULAIRE PERSONNEL : -

Si oui :

Accident vasculaire cérébral

☐

Insuffisance coronaire

☐

Revascularisation coronaire

☐

Insuffisance cardiaque

☐

Insuffisance rénale

☐

Sténose carotidienne

☐

Artérite oblitérante des membres inférieurs

☐

ATCD CARDIOVASCULAIRE FAMILIAUX : -

Si oui : IDM ou mort subite chez un parent au 1er degré :

• de sexe masculin avant 55 ans

☐

• de sexe féminin avant 65 ans

☐

Antécédent familial d'AVC :

• de sexe masculin avant 55 ans

☐

• de sexe féminin avant 65 ans

☐

Antécédents HTA famille:

Si oui :

Frère

☐

Sœur

☐

Mère

☐

Père

☐

Autre

☐

Merci d'aller à la page suivante

Action	Créer	Outils	Navigation

Informations de signature de la page courante :
Statut : Non signée
Signataire : -
Rôle : -
Date : -
Raison : -

CRF 1

Questionnaire de santé (Médecins)

1 - PREDIABRUN 01

2 - PREDIABRUN 02

3 - PREDIABRUN 03

4 - PREDIABRUN 04

5 - PREDIABRUN 05

6 - PREDIABRUN 06

Troubles musculo-squelettiques : -

Si Oui,

Rhumatisme inflammatoire

Lombalgies

Gonalgies

Douleurs hanches

Chevilles

Arthrose

Intervention chirurgicale

Autres

Limitation physique à l'activité physique : -

AUTRES ATCD : -

Si Oui,

Maladie respiratoire :

• Si oui, préciser en clair :

Insuffisance rénale : -

ATCD Appareil uro-génital :

• Si oui, préciser en clair :

Maladie auto-Immune :

• Si oui, préciser en clair :

Maladie système hématopoïétique :

• Si oui, préciser en clair :

Cancer :

• Si oui, préciser en clair :

Gynécologique :

• Si oui, préciser en clair :

Merci d'aller à la page suivante



Informations de signature de la page courante :

Statut : Non signée
Signataire : -
Rôle : -
Date : -
Raison : -

Questionnaire de santé (Médecins)

- 1 - PREDIABRUN 01
- 2 - PREDIABRUN 02
- 3 - PREDIABRUN 03
- 4 - PREDIABRUN 04
- 5 - PREDIABRUN 05**
- 6 - PREDIABRUN 06

Gastroentérologique : ☐

- Si oui, Pancréatite alcoolique ☐ Cirrhose éthylique ☐
- Autre ☐
- Autre, précisez :

Chirurgicaux : ☐

- Si oui, préciser en clair :
- Autres ATCD : ☐
- Si oui, préciser en clair :

TRAITEMENTS en COURS

Traitement à visée cardio-vasculaire :

Si oui,

- a. Anticoagulant : ☐
- b. Antiagrégant plaquettaire : ☒
- c. Antihypertenseur : ☒

Si oui :

- | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| IEC : | ☐ | Inhibiteur calcique : | ☐ |
| ARAII : | ☒ | Centraux : | ☐ |
| Bbloquant : | ☐ | Diurétique : | ☒ |

- d. Hypocholestérolémiant : ☒

Si oui : Statine : ☒ Ezetimibe : ☐ Fibrate : ☐ Autres : ☐

- Préciser :

Traitement antalgique : ☐Traitement anti histaminique : ☒Autres traitements : ☐

- Préciser :

Merci d'aller à la page suivante

Action Créer Outils Navigation



Informations de signature de la page courante :

Statut : Non signée
Signataire : -
Rôle : -
Date : -
Raison : -

- 1 - PREDIABRUN 01
- 2 - PREDIABRUN 02
- 3 - PREDIABRUN 03
- 4 - PREDIABRUN 04
- 5 - PREDIABRUN 05
- 6 - PREDIABRUN 06

BIOLOGIE

Glycémie à Jeun (g) : 1.1

HbA1c (%) : 6.4

Créatininémie (mg/l) : 120

Rapport albuminurie/créatinine (mmg/g) :

Rapport albuminurie/créatinine (mmg/mmol) : 1.2

Débit de filtration glomérulaire (CKD-EPI ml/min/1.73 m2) : 63

ASAT (UI) : 50

ALAT (UI) : 25

Gamma GT (UI) : 100

TG (g/l) : 1.5

Cholesterol total (g/l) : 2.3

LDL-C (g/l) : 1.2

HDL-C (g/l) : 0.4

HGPO : 1-Oui ▼

Si oui, Glycémie (T0) (g/l) :

Glycémie (T0+2) (g/l) :

Merci pour votre participation