

DT1 : UNE PRÉVALENCE QUI POURRAIT DOUBLER D'ICI 2040*1-2

ILS N'EN SONT PAS ENCORE CONSCIENTS

ÊTES-VOUS PRÊT À LEUR FAIRE PRENDRE UNE LONGUEUR D'AVANCE ?

DT1 LONGUEUR D'AVANCE

LES INTÉRÊTS DU DÉPISTAGE DU DT1 PRÉCLINIQUE



DÉPISTER PERMET UNE TRANSITION PLUS DOUCE VERS LA VIE AVEC UN DT1 AUTO-IMMUN

Un diagnostic de DT1 auto-immun au stade 3 peut être brutal pour les patients et leurs familles.

DU TEMPS POUR SE PRÉPARER

Le dépistage du DT1 préclinique offre une opportunité pour une éducation proactive et un soutien adapté.³

UNE TRANSITION EN DOUCEUR

Les enfants diagnostiqués par dépistage avant l'apparition des symptômes ont tendance à avoir moins d'épisodes d'ACD au stade 3, un meilleur contrôle métabolique et moins de déséquilibre glycémique.^{4,5,6,7}

MOINS DE STRESS LIÉ AU DIABÈTE

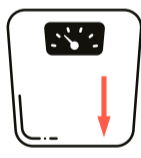
Des niveaux élevés d'HbA1c sont associés à un stress accru lié au diabète. ^{**8} Les personnes diagnostiquées par dépistage aux stades présymptomatiques de la maladie présentent des niveaux d'HbA1c plus bas au stade 3.⁷

L'ÉDUCATION DE LA FAMILLE

Une éducation personnalisée et de qualité destinée aux familles d'enfants diagnostiqués avec un DT1 auto-immun aux stades 1 ou 2 améliore la qualité de vie et réduit le stress parental lors de l'inévitable passage au stade 3.³

DÉPISTER PERMET UN DIAGNOSTIC ET UNE PRISE EN CHARGE PRÉCOCE DU DT1

Dépister conduit au diagnostic du stade 3 avec une présentation clinique plus favorable^{4,5,6,7}



ABSENCE DE PERTE DE POIDS



PRÉSENCE D'UNE INSULINOSÉCRÉTION (PEPTIDE C) RÉSIDUELLE SIGNIFICATIVE dans la quasi totalité des cas



NIVEAUX D'HBA1C ET DE GLYCÉMIE PLUS BAS



ABSENCE DE BESOIN IMMÉDIAT D'INSULINE EXOGÈNE dans environ 28 % des cas, ce qui facilite la prise en charge et le vécu du diagnostic par le patient ⁷

LE DT1 PRÉCLINIQUE PEUT ÊTRE DÉPISTÉ PAR LA RECHERCHE DES AACs DANS LE SANG

Dans 95% des cas le résultat du test de détection des aAcs sera négatif.

ANTICORPS NON DÉTECTÉS



95 % DES CAS

ANTICORPS DÉTECTÉS



5 % DES CAS

ACD : acidocétose diabétique ; DT1 : diabète de type 1 ; AACs : auto-anticorps ; HBA1C : hémoglobine glyquée

* La hausse d'incidence annuelle (+2,8 % dans le monde, +3,4 % en Europe) pourrait doubler la prévalence d'ici 2040. 1,2 En France, la hausse annuelle est évaluée à 4 %.^{9,10}

** Le stress lié au diabète fait référence au fardeau émotionnel et au stress résultant de la gestion quotidienne du diabète.

Références : 1. Diamond Project Group. Incidence and trends of childhood type 1 diabetes worldwide 1990–1999. Diabet Med 2006;23:857–66. 2. Patterson CC, et al. Trends and cyclical variation in the incidence of childhood type 1 diabetes in 26 European centres in the 25 year period 1989–2013: a multicentre prospective registration study. Diabetologia 2019;62:408–17. 3. Phillip M, et al. Consensus Guidance for Monitoring Individuals With Islet Autoantibody-Positive Pre-Stage 3 Type 1 Diabetes. Diabetes Care. 2024;47(8):1276–1298. 4. Triolo TM, et al. Diabetic subjects diagnosed through the Diabetes Prevention Trial-Type 1 (DPT-1) are often asymptomatic with normal A1C at diabetes onset. Diabetes Care 2009;32:769–73. 5. Lundgren M, et al. Reduced morbidity at diagnosis and improved glycemic control in children previously enrolled in DiPiS follow-up. Pediatr Diabetes 2014;15:494–501. 6. Steck AK, et al. Residual beta-cell function in diabetes children followed and diagnosed in the TEDDY study compared to community controls. Pediatr Diabetes 2017;18:794–802. 7. Hummel S, et al. Children diagnosed with presymptomatic type 1 diabetes through public health screening have milder diabetes at clinical manifestation. Diabetologia. 2023;66(9):1633–1642. 8. American Diabetes Association. Diabetes and emotional health - Chapter 3: Diabetes distress. Available at: ADA Mental Health Workbook. 9. Piffaretti C, et al. Bull Epidemiol Hebd (Paris) 2017;27–28:571–8. 10. Gregory GA, et al. Lancet Diabetes Endocrinol 2022;10:741–60.

sanofi

Sanofi Winthrop Industrie - S.A. au capital de 463.631.520 euros - RCS Créteil 775 662 257 - 82 avenue Raspail - 94 250 Gentilly

250218101970VE - 02/2025

DT1 LONGUEUR D'AVANCE