

Algoritmos de tamizaje, diagnóstico y manejo de la Diabetes Mellitus



Casa de la Diabetes



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Facultad de Medicina
División de Lípidos y Diabetes



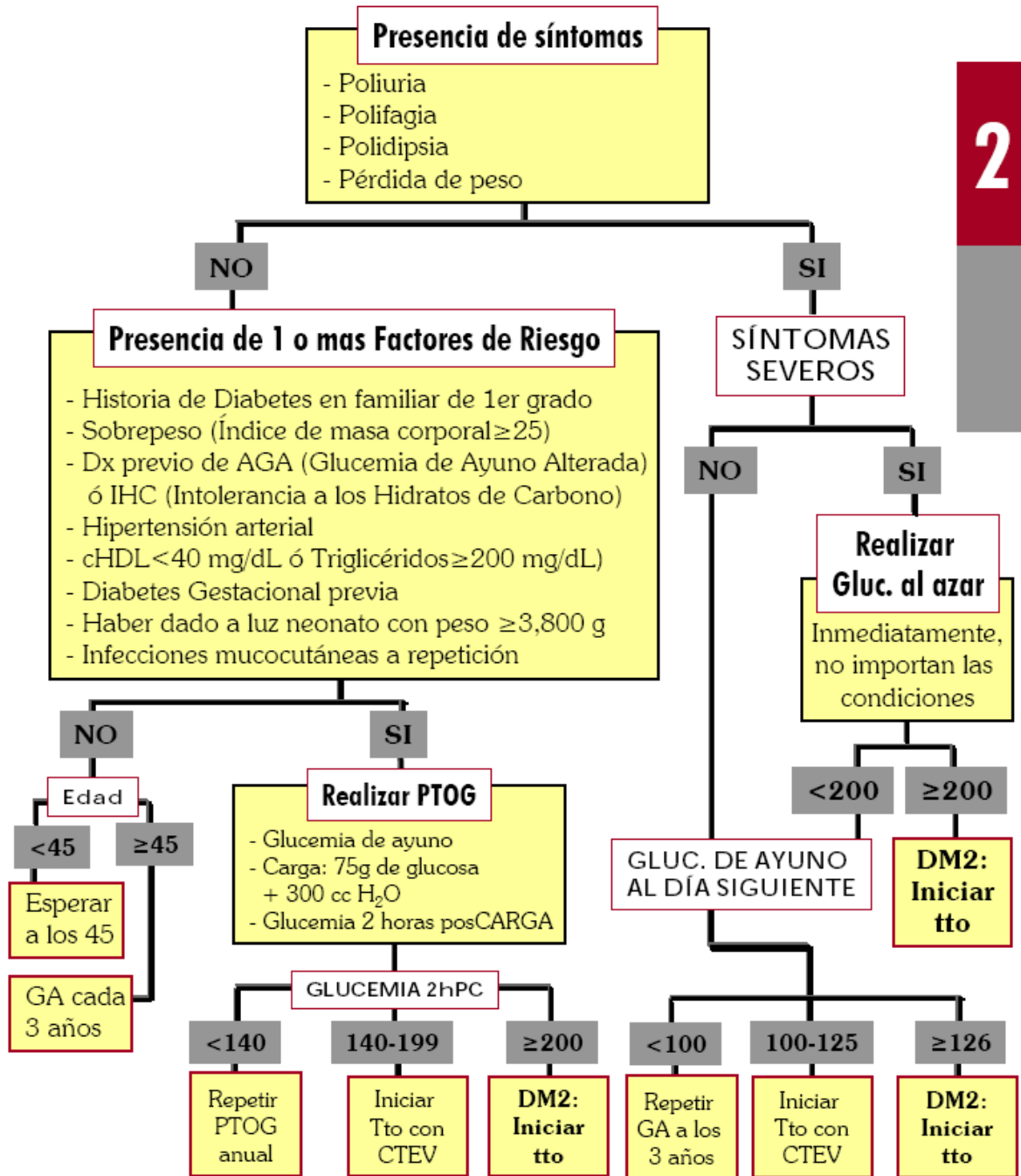
Universidad de Cartagena



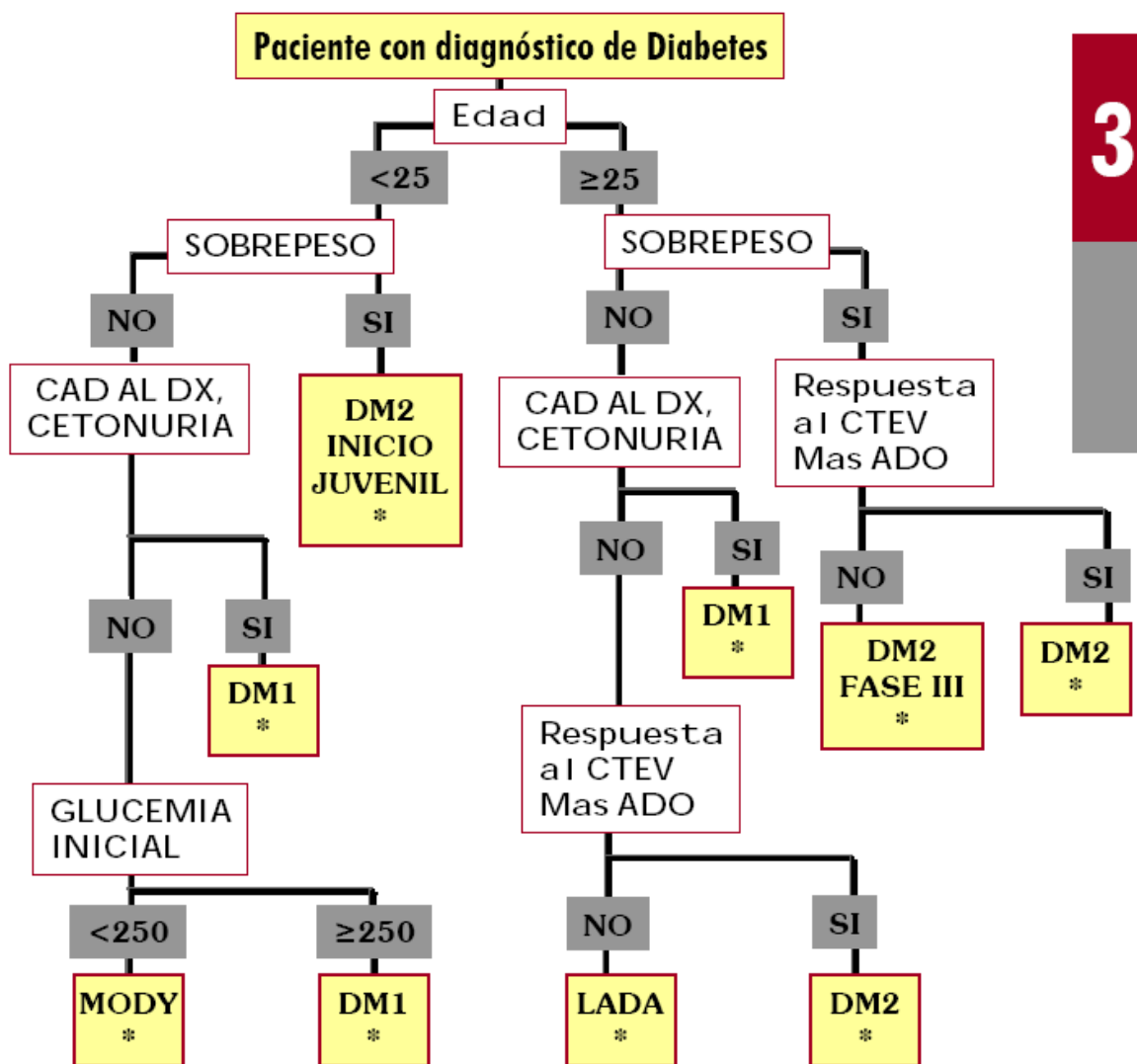
Dr. Jaime Bruges Ruiz
Especializado en Diabetes



Diagnóstico de la Diabetes Mellitus

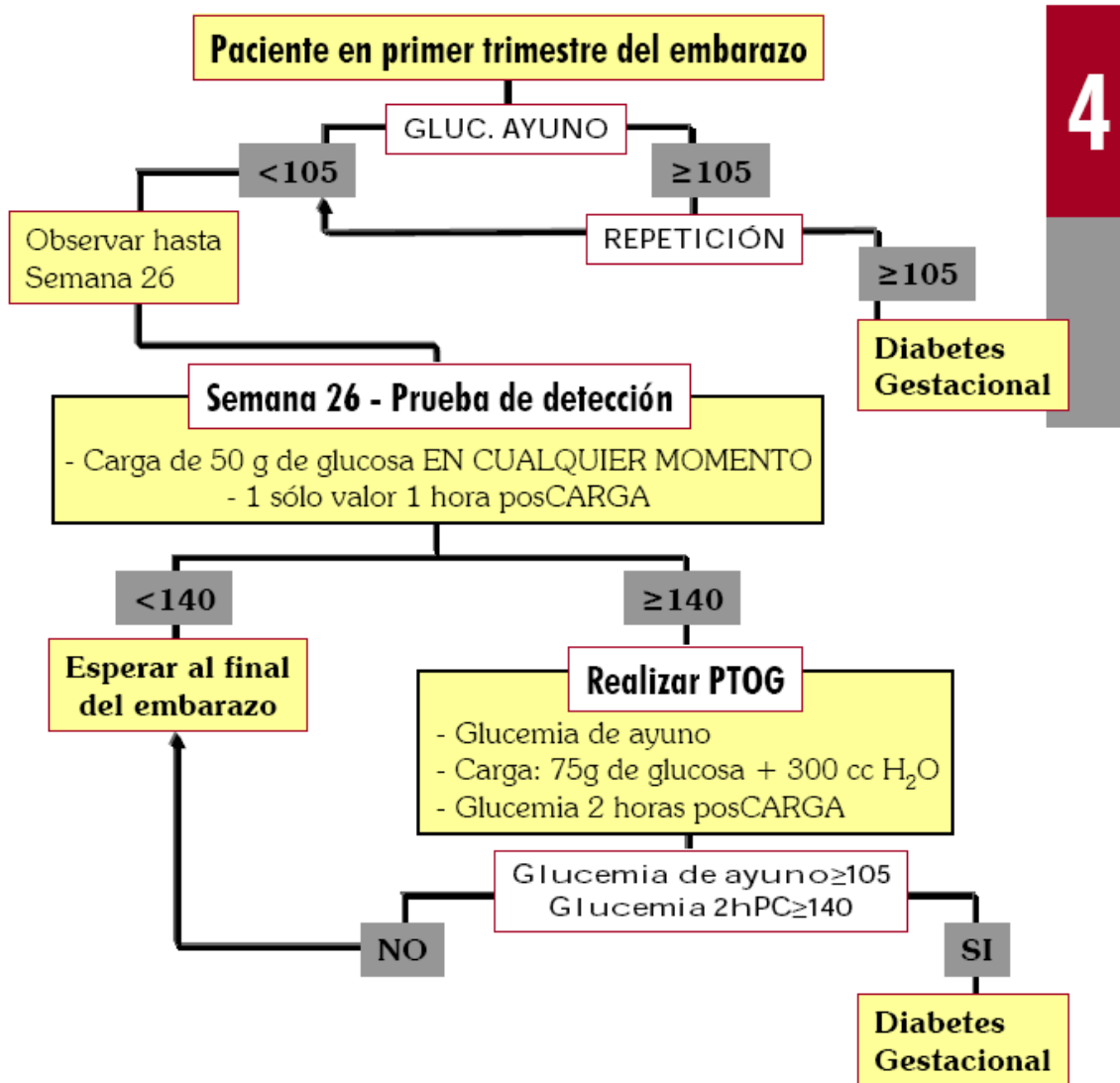


Clasificación de la Diabetes Mellitus



* Diagnóstico mas probable
 CAD= Cetoacidosis diabética
 CTEV= Cambios Terapéuticos en el Estilo de Vida
 ADO= Antidiabéticos orales
 LADA= Late onset Autoimmune Diabetes of the Adult
 MODY= Mature-Onset Diabetes un the Young

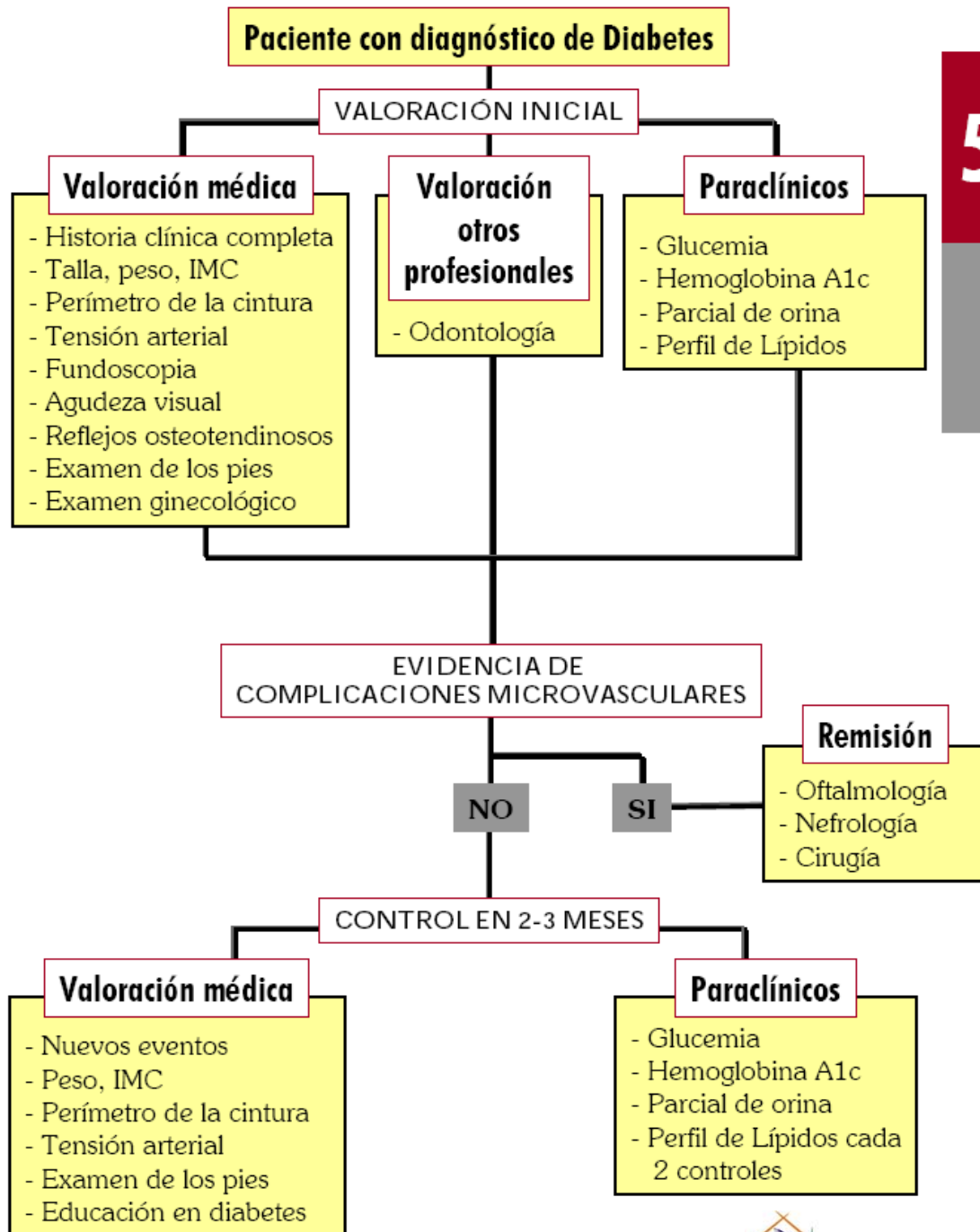
Detección de la Diabetes Gestacional



4

* A la prueba de detección se le llamaba antiguamente "Test de O´Sullivan"
* No existe ninguna indicación mandatoria para realizar "curvas de glucemia"
PTOG= Prueba de Tolerancia Oral a la Glucosa

Seguimiento y control de la Diabetes Mellitus



5

Seguimiento y control de la Diabetes Mellitus

6

Correspondencia entre valores de A1c y glucemia promedio	
A1c (%)	Glucemia promedio
5	90
6	120
7	150
8	180
9	210
10	240
11	270
12	300
13	330
14	360

Metas de control en el paciente con diabetes									
	TA	HbA1c	GA	P de O	IMC	CT	cLDL	cHDL	TG
Buen Control	<130/80 mmHg	<7%	<110 mg/dL	Normal	<25 Kg/m ²	<170 mg/dL	<100 mg/dL	≥40 mg/dL	<150 mg/dL
Aceptable control	<140/90 mmHg	<8%	<126 mg/dL	Normal	<27 Kg/m ²	<200 mg/dL	<130 mg/dL	≥35 mg/dL	<200 mg/dL
Mal Control	≥130/80 mmHg	≥8%	≥126 mg/dL	Glucosa Proteína Cetonas	≥27 Kg/m ²	≥200 mg/dL	≥130 mg/dL	< 35 mg/dL	≥200 mg/dL

TA= Tensión Arterial

HbA1c= Hemoglobina Glucosilada A1c

GA= Glucemia de Ayuno

P de O= Parcial de Orina

IMC= Índice de Masa Corporal

CT= Colesterol Total

cLDL= Colesterol de LDL

cHDL= Colesterol de HDL

TG= Triglicéridos