

Clasificación etiológica de la diabetes

Diabetes tipo I

◆ Autoinmune

- ◆ Autoinmune subtipo LADA

◆ Idiopática

Diabetes tipo II

Diabetes gestacional

Otros tipos de diabetes

◆ Defectos genéticos de la función de las células β pancreáticas

- ◆ Cromosoma 20, HNF-4 α (MODY 1)
- ◆ Cromosoma 7, glucocinasa (MODY 2)
- ◆ Cromosoma 12, HNF-1 α (MODY 3)
- ◆ Cromosoma 13, IPF-1 (MODY 4)
- ◆ Cromosoma 17, HNF-1 β (MODY 5)
- ◆ Cromosoma 2, NeuroD1 (MODY 6)
- ◆ Defectos del ADN mitocondrial
- ◆ Alteraciones de las subunidades del canal del potasio sensibles a ATP (Casos de diabetes neonatal permanente y diabetes neonatal transitoria, que en ocasiones recidiva)
- ◆ Alteraciones del gen de la insulina (Generalmente diabetes neonatal permanente)

◆ Defectos genéticos de la acción de la insulina

- ◆ Resistencia a la insulina tipo A
- ◆ Leprechaunismo
- ◆ Síndrome de Rabson-Mendenhall
- ◆ Diabetes lipoatrófica

◆ Enfermedades del páncreas exocrino

- ◆ Pancreatitis
- ◆ Lesión traumática del páncreas
- ◆ Pancreatectomía
- ◆ Neoplasia
- ◆ Fibrosis quística
- ◆ Hemocromatosis
- ◆ Pancreatopatía fibrocalculosa
- ◆ Mutaciones del gen de lipasa de carboxil-ester

◆ Endocrinopatías

- ◆ Acromegalia
- ◆ Síndrome de Cushing
- ◆ Glucagonoma

- ◆ Feocromocitoma
- ◆ Hipertiroidismo
- ◆ Somatostatinoma
- ◆ Aldosteronoma

◆ **Inducida por fármacos o sustancias químicas**

- ◆ Vacor (raticida)
- ◆ Pentamidina
- ◆ Ácido nicotínico
- ◆ Glucocorticoides
- ◆ Hormona tiroidea
- ◆ Diazóxido
- ◆ Agonistas β -adrenérgicos
- ◆ Tiazidas
- ◆ Difenilhidantoína
- ◆ Interferón α
- ◆ Inhibidores de proteasa
- ◆ Clozapina

◆ **Infecciones**

- ◆ Rubéola congénita
- ◆ Citomegalovirus
- ◆ Virus coxsackie

◆ **Formas poco frecuentes de diabetes mediada por inmunidad**

- ◆ Síndrome del “hombre rígido”
- ◆ Anticuerpos anti-receptores de insulina

◆ **Otros síndromes genéticos que a veces se asocian a diabetes**

- ◆ Síndrome de Down
- ◆ Síndrome de Klinefelter
- ◆ Síndrome de Turner
- ◆ Síndrome de Wolfram
- ◆ Ataxia de Friedreich
- ◆ Corea de Huntington
- ◆ Síndrome de Laurence-Moon-Biedl
- ◆ Distrofia miotónica
- ◆ Porfiria
- ◆ Síndrome de Prader-Willi

LADA - Diabetes mellitus autoinmune tardía del adulto (*Late autoimmune diabetes mellitus in adults*)

MODY - Diabetes del adulto de aparición en el joven (*Maturity onset diabetes of the young*)

HNF - Factor de transcripción nuclear del hepatocito

IPF - Factor promotor de insulina