**Clasificación etiológica de la diabetes**

**Diabetes tipo I**

 **Autoinmune**

Autoinmune subtipo LADA

 **Idiopática**

 **Defectos genéticos de la función de las células β pancreáticas**

**Otros tipos de diabetes**

**Diabetes tipo II**

**Diabetes gestacional**

 Cromosoma 20, HNF-4α (MODY 1)

 Cromosoma 7, glucocinasa (MODY 2)

 Cromosoma 12, HNF-1α (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 (Genaralmente 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 tramática 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