**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