



# **ETAPAS CLÍNICAS DE LA DIABETES MELLITUS Y OTRAS CATEGORÍAS DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA**

## **1-DIABETES MELLITUS**

- Insulino requirente para sobrevivida
- Insulino requirente para control
- No insulino requirente

## **2-REGULACIÓN DE LA GLUCOSA ALTERADA**

- Tolerancia d ela glucosa disminuida ( 2 hs – 140-200 )
- Glucemia en ayunas alterada ( 110-126 mg % )

**GLUCEMIA EN AYUNAS NORMAL:**

**< 110 mg %**

**GLUCEMIA EN AYUNAS DIABÉTICA:**

**≥ 126 mg %**

# **DIAGNÓSTICO DE LA DIABETES TIPO 2** **(PLASMA VENOSO)**

## **1) GLUCEMIA EN AYUNAS**

$\geq 126$  mg/dl (ayuno de 8 hs)

## **2) GLUCEMIA CASUAL**

$\geq 200$  mg/dl (en cualquier momento del día) con síntomas

## **3) PRUEBA DE TOLERANCIA ORAL A LA GLUCOSA**

$\geq 200$  mg/dl a las 2 hs

# CLASIFICACIÓN ETIOLÓGICA DE LOS TRASTORNOS DE LA GLUCEMIA

**TIPO 1** - (DESTRUCCIÓN DE LA CÉLULA BETA)

- AUTOINMUNE
- IDIOPÁTICA

**TIPO 2** - (DE INSULINORESISTENCIA PREDOMINANTE CON DEFICIENCIA INSULÍNICA RELATIVA O DEFECTO SECRETORIO PREDOMINANTE CON O SIN INSULINORESISTENCIA)

## **OTROS TIPOS ESPECÍFICOS:**

- DEFECTOS GENÉTICOS DE LA FUNCIÓN DE LA CÉLULA BETA
- DEFECTOS GENÉTICOS DE LA ACCIÓN DE LA INSULINA
- ENFERMEDADES DEL PÁNCREAS EXOCRINO
- ENDOCRINOPATÍAS
- INDUCIDA POR DROGAS O SUSTANCIAS QUÍMICAS
- INFECCIONES
- FORMAS NO COMUNES DE DIABETES INMUNO-MEDIADA
- OTROS SÍNDROMES GENÉTICOS ASOCIADOS  
EVENTUALMENTE CON DIABETES

## **DIABETES GESTACIONAL**

# DEFECTOS GENÉTICOS DE LA FUNCIÓN DE LA CÉLULA BETA

- CROMOSOMA 20, HNF 4  $\alpha$  ( MOD Y 1)
- CROMOSOMA 7, GLUCOQUINASA (MOD Y 2)
- CROMOSOMA 12, HNF1  $\alpha$  (MOD Y 3)
- CROMOSOMA 13, IPF-1 (MOD Y 4)
- MUTACIÓN 3243 DEL ADN MITOCONDRIAL
- OTROS

# **DEFECTOS GENÉTICOS DE LA ACCIÓN DE LA INSULINA**

- **INSULINO RESISTENCIA TIPO A**
- **LEPRECHAUNISMO**
- **SÍNDROME DE RABSON – MENDENHALL**
- **DIABETES LIPOATRÓFICA**
- **OTROS**

# **ENFERMEDADES DEL PÁNCREAS EXOCRINO**

- **PANCREATOPATÍA FIBROCALCULOSA**
- **PANCREATITIS**
- **TRAUMA/PANCREATECTOMÍA**
- **NEOPLASIA**
- **FIBROSIS QUÍSTICAS**
- **HEMOCROMATOSIS**
- **OTROS**

# ENDOCRINOPATÍAS

- SÍNDROME DE CUSHING
- ACROMEGALIA
- FEOCROMOCITOMA
- GLUCAGONOMA
- HIPERTIROIDISMO
- SOMATOSTATINOMA
- OTROS

# INDUCIDA POR DROGAS O SUSTANCIAS QUÍMICAS

- **ÁCIDO NICOTÍNICO**
- **GLUCOCORTICOIDES**
- **HORMONA TIROIDEA**
- **AGONISTAS ALFA – ADRENÉRGICOS**
- **AGONISTAS BETA – ADRENÉRGICOS**
- **THIAZIDAS**
- **DILANTIN**
- **PENTAMIDINA**
- **VACOR**
- **INTERFERON – ALFA**
- **OTROS**

# INFECCIONES

- RUBÉOLA CONGÉNITA
- CITOMEGALOVIRUS
- OTROS

# **FORMAS NO COMUNES DE DIABETES INMUNO-MEDIADA**

- **SÍNDROME INSULÍNICO AUTOINMUNE  
(ANTICUERPOS CONTRA INSULINA)**
- **ANTICUERPOS ANTIRECEPTOR DE INSULINA**
- **SÍNDROME DE “STIFF-MAN”**
- **OTROS**

# **OTROS SÍNDROMES GENÉTICOS ASOCIADOS EVENTUALMENTE CON DIABETES**

- **SÍNDROME DE DOWN**
- **ATAXIA DE FRIEDREICH**
- **COREA DE HUNTINGTON**
- **SÍNDROME DE KLINEFELTER**
- **SÍNDROME DE LAWRENCE-MOON-BIEDEL**
- **DISTROFIA MIOTÓNICA**
- **PORFIRIA**
- **SÍNDROME DE PRADER-WILLI**
- **SÍNDROME DE TURNER**
- **SÍNDROME DE WOLFRAM**
- **OTROS**