

ANEXO I: GLOSARIO DE LA TERMINOLOGÍA UTILIZADA

Acetonuria.- Presencia de acetona en la orina. Se observa en la diabetes.

Acidosis.- Estado de un organismo que contiene sustancias ácidas en exceso y que es incapaz de oxidarlas. Se manifiesta por la aparición en las orinas de cuerpos acetónicos anormales y de cuerpos acetónicos normales en exceso. Se observa en la diabetes.

Anticuerpo.- Elemento nuevo formado por el organismo, en el que se ha introducido un antígeno. Este anticuerpo es activo ante el antígeno que ha provocado su producción. El anticuerpo neutraliza el antígeno correspondiente por intermedio del complemento.

Cataratas.- Opacificación parcial o total del cristalino.

Células Beta.- Células encaradas de la manufacturación, almacenamiento y eventualmente irrigación de la insulina directamente en el torrente sanguíneo.

Coronariopatía.- Deficiencia o patología de las arterias coronarias.

Disnea.- Dificultad de respirar.

Electrolito.- Se dice de toda sustancia disuelta en un líquido que al contacto de una corriente eléctrica es capaz de disociarse.

Enfermedad Hereditaria Recesiva.- Enfermedad transmitida a través de la herencia de manera recesiva .

Faringitis.- Inflamación aguda o crónica de la Faringe.

Gangrena.- Mortificación o putrefacción de los tejidos procedentes de fermentaciones microbianas.

Glicosuria.- Emisión de orina que contiene azúcar.

Glucocorticoides.- Corticoides secretados por la corteza suprarrenal que intervienen sobre todo en la conversión de las proteínas endógenas en hidratos de carbono y en fomentar el depósito de glucógeno en el hígado.

Hiper glucemia.- Estado de la sangre que contiene una proporción exagerada de azúcar. Este estado conduce generalmente a la glicosuria.

Hiperplasia.- Proliferación de un tejido, de un órgano o una parte de éste, como consecuencia del aumento de los elementos que constituyen este tejido o este órgano.

Hipófisis Anterior.- Lóbulo anterior de la división anatómica de la hipófisis (glándula principal del sistema endócrino). También llamada Adenohipófisis.

Hormona Antidiurética.- Hormona encargada de la reabsorción del líquido filtrado.

Insulina.- Es una hormona producida por el Páncreas. Su función principal es facilitar la entrada de la glucosa a las células. Esta glucosa es la fuente de energía que las células necesitan para llevar a funciones principales.

Islotes Pancreáticos.- También conocidos como Islotes Pancreáticos. Pequeños trozos de tejido denominados islotes que contienen células beta.

Laringitis.- Inflamación de la laringe.

Linfocito.- Leucocito de gran núcleo. (Glóbulo blanco de la sangre).

Nefropatía.- Toda afección que tiene por asiento el aparato urinario.

Neuralgia.- Dolor a nivel de un nervio sensitivo o mixto, lo más a menudo vivo y lancinante, que se repite con intermitencias y bajo la forma paroxística, debido a un trastorno general de la nutrición.

Polidipsia.- Ingestión abundante de líquido debida a necesidad imperiosa de beber. Uno de los síntomas capitales de la diabetes.

Polifagia.- Ingestión considerable de alimentos debida a sensación imperiosa de hambre. Síntoma que se observa constantemente en la diabetes.

Retinopatía.- Deficiencia o patología de la retina. Degeneración de la retina, de causa variable (diabetes, embarazo, sífilis, etc.), lo más a menudo progresiva y que conduce a la ceguera.

Sistema Inmunológico.- Sistema encargado de la producción de anticuerpos necesarios para combatir los antígenos que ingresan al cuerpo humano.

Tuberculosis Pulmonar.- enfermedad ocasionada por el bacilo de Koch, que puede afectar todos los órganos aislada o simultáneamente.

Vasodilatación.- Producción de la dilatación del calibre de los vasos sanguíneos.

Zonas Eritematosas.- Zonas caracterizadas por la dermatosis consistente de un color rojo de la piel, que se desvanece bajo el dedo debido a un trastorno vaso motor de origen neuromuscular.