



Mi Universidad

Mapa conceptual

NOMBRE DEL ALUMNO: Omar Emanuel López reyes

TEMA: Atención de Enfermería al paciente con descompensaciones diabéticas

PARCIAL: 4to parcial

MATERIA: enfermería en urgencias y desastres

NOMBRE DEL PROFESOR: Rubén Eduardo Domínguez García

LICENCIATURA: enfermería

CUATRIMESTRE: 7to cuatrimestre

Frontera Comalapa Chiapas, a 25 de noviembre del 2021

Atención de enfermería con descompensaciones diabéticas

Un déficit de insulina e hiperglucemia intensa

Se manifiestan por

Desequilibrios metabólicos

Estos son

CETOACIDOSIS DIABÉTICA (CAD)

DESCOMPENSACIÓN HIPERGLUCÉMICA HIPEROSMOLAR (DHH)

Consiste en

Una situación grave en la que un importante déficit de insulina y un aumento de hormonas contrarreguladoras (glucagón, catecolaminas, glucocorticoides y GH)

Esta aparece cuando

Una carencia de insulina provoca hiperglucemia intensa, que da lugar a deshidratación y a un estado hiperosmolar

Evaluación inicial del paciente con sospecha de CAD Y DHH

Esto produce

Lipólisis y oxidación de ácidos grasos que producen cuerpos cetónicos (acetona,)

Acidosis metabólica (ph < 7,3) con anión GAP (Na- (Cl+HCO3) elevado (>15)

Hiperglucemia (glucosa >250)

Este provoca

Instauración más insidiosa (días o semanas) con debilidad, poliuria, polidipsia y alteración del nivel de conciencia y disminución de ingesta de líquidos

Causas desencadenantes

Son

Errores en el tratamiento con insulina

Infección, neumonía y urinaria

Comienzo de una diabetes

IAM, ACV, pancreatitis

Es importante

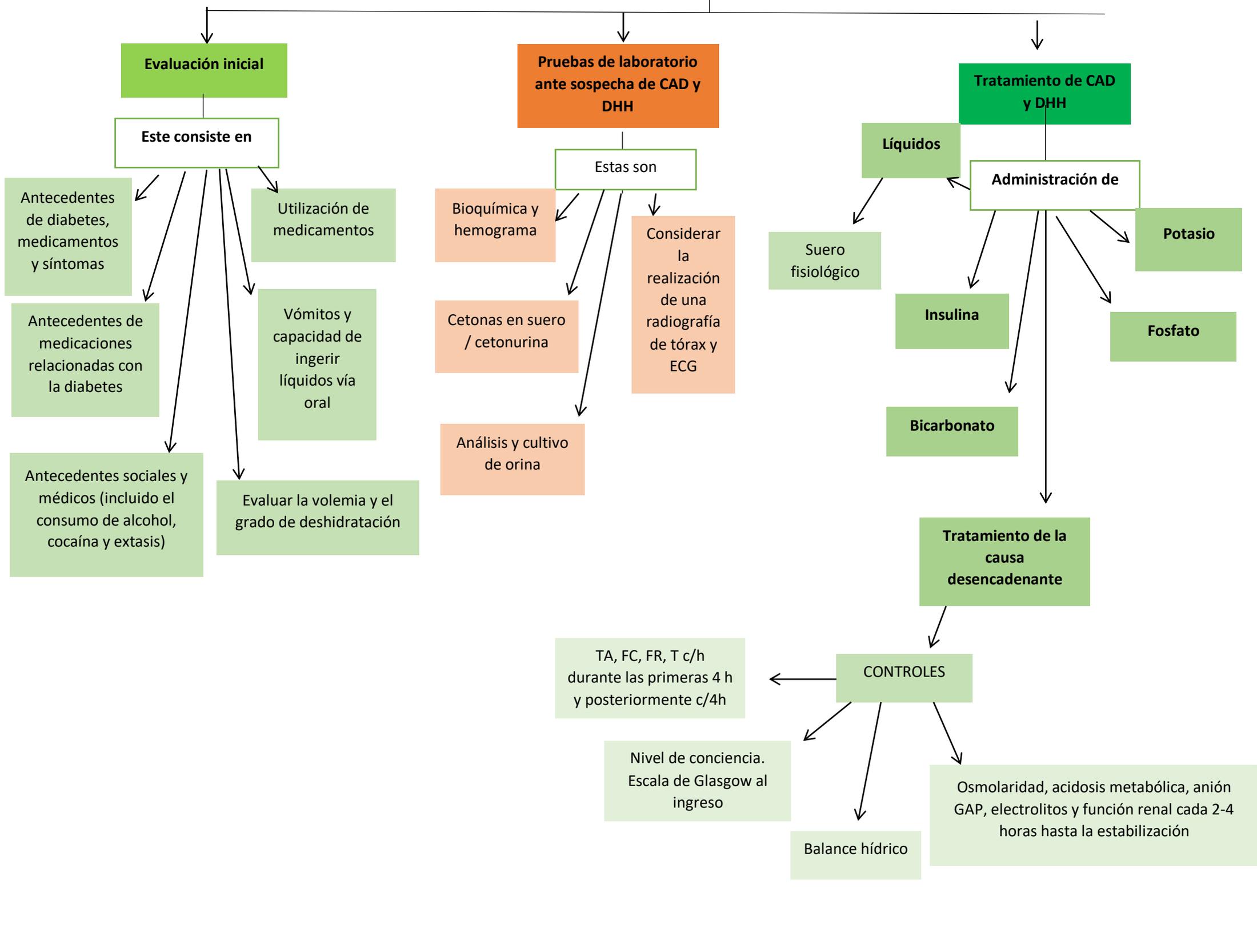
Sospechar siempre en ancianos con deterioro del nivel de conciencia, focalidad neurológica aguda, deshidratación y shock

Sed y polidipsia, Poliuria, Fatiga, Pérdida de peso, Anorexia, Náuseas, vómitos, Dolor abdominal, Calambres musculares

Síntomas

Hiperventilación (Kussmaul), Deshidratación, Taquicardia, Hipotensión postural, Piel seca y caliente, Olor cetósico, Alteración de la conciencia o coma

Signos



HIPOGLUCEMIA EN PACIENTES DIABÉTICOS

cifras de glucemia por debajo de 70 mg/dl

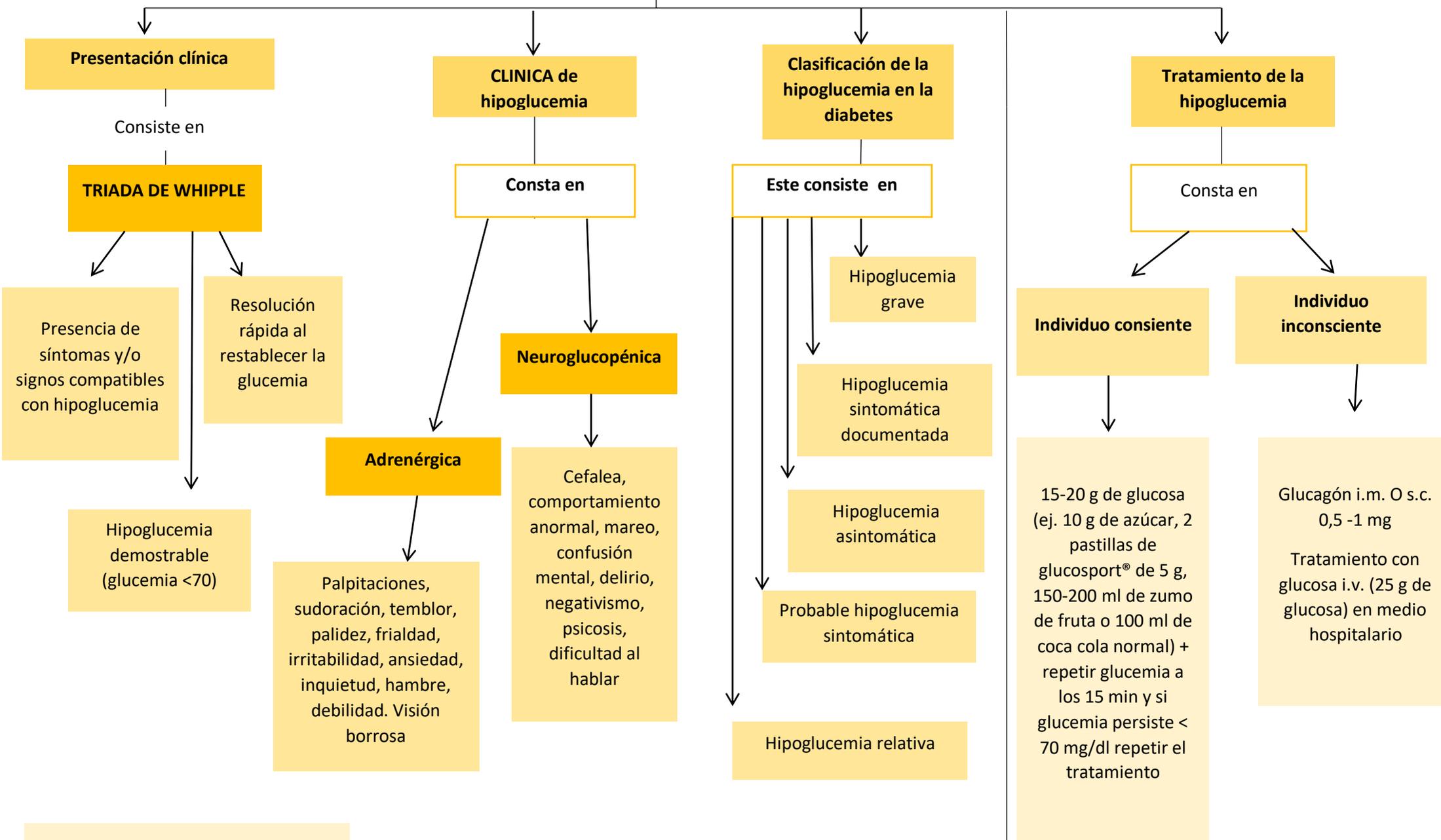
Esta es

Se origina por

La complicación más frecuente del tratamiento farmacológico de la Diabetes, caracterizada por el descenso de la glucemia por debajo de los valores normales

Consecuencia de un desbalance entre factores que elevan y bajan la glucemia (Aumentan la glucemia: Ingesta y hormonas contrarreguladoras; disminuyen la glucemia: disminución de la ingesta, actividad física, exceso de insulina e hipoglucemiantes orales)

Esta se caracteriza por



CAUSAS de hipoglucemia en pacientes diabéticos

