# EUDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE "Pasiónpor educar"



- Carrera: Lic. En enfermería
- Cuatrimestre: 7° cuatrimestre
- Alumno: Edisson moisés Pimentel cruz
- Catedrático/a: Marcos Jhodany Arguello Gálvez



## MANEJO CON DESCOMPENSACIONES DIABÉTICA



CETOACIDOSIS:
CAUSAS
DESENCADENANTES



El mal cumplimiento terapéutico, después de las infecciones intercurrentes, es una de las causas más frecuentes de CAD.



Errores en el tratamiento con insulina.

 Infección, neumonia y urinaria (30-50%).



Medicación
hiperglicemiante:
corticoides y
tiazidas.
Simpaticomiméticos
, antipsicóticos
atípicos.



TRATAMIENTO DE CAD Y CONTROLES DHH



LIQUIDOS; 1ª h: 15-20 cc/kg/h ( 1000- 1500 ml en una persona de 70 Kg) de Suero fisiológico (SF) 0,9%.



Si glucemia ≤ 200 mg/dl en CAD o ≤ 300 mg/dl en SHH \
SF 500 cc/ 4 h + SG 5% 500 cc/ 4h Si hipernatremia (Na> 150 meq/L) se aconseja utilizar suero salino



INSULINA; Bolus inicial: 0,1UI/kg i.v. +infusión continua de insulina rápida 0,1 ui/kg/h o 5 UI /h . Si La glucemia no desciende a un ritmo de 50- 70 mg/dl en la primera hora, doblar la dosis de insulina infundida.



Clínica



CAD suele producirse en un periodo breve (24 h)



MANIFESTACIONES
CLINICAS DE CAD;
Síntomas;

- Sed y polidipsia.
  - Poliuria
- Fatiga Náuseas y vómitos



Signos;

- Deshidratación
  - Taquicardia
- Hipotensión postura •
   Piel seca y caliente

Dominio:	2 Nutrición	Clase: 4 Metabolismo	
DIAGNÓSTICO DE ENFERMERÍA (NANDA)			

### Etiqueta (problema) (P)

Riesgo de nivel de glucemia inestable.

### Factores relacionados (causas) (e)

Conocimiento deficiente sobre el manejo de la diabetes, aporte dietesco superior a los requerimientos, monitorización inadecuada de la glucemia, falta de aceptación del diagnostico, falta de adhesión al plan terapéutico de la diabetes o de plan terapéutico, nivel de actividad física menor a la recomendada, aumento de peso, estrés, manejo incorrecto de la medicación, desinterés por su salud, Monitorización inefectiva de la glucemia, negación del diagnóstico etc.

RESULTADO	INDICADOR	ESCALA DE	PUNTUACIÓN
(NOC)		MEDICIÓN	DIANA
Adquiere conocimiento en el control de la diabetes.	Importancia de la nutrición, ejercicio, en el control de la glucienta.  Prevención de la hiporpulción de la glucienta.  De impacto de una entere de la pueda de la glucienta.  De impacto de una entere la glución de monitorio de la plución.  De acciones a realizar en relación a la glucienta.  De regimen de musina presente y una consecto de la insulina presente y administrar impaíria.  De la técnica adecuada para presente y administrar impaíria.  De regimen de consecto de la insulina.  De regimen de consecto de la insulina.  De regimen de consecto de la medicación.  De electros secundarios de la medicación.  Cuando obtener ayuda de un profesional sanitario.	1-Ningún conocimiento. 2-Conocimiento escaso. 3-Conocimiento Moderado. 4-Conocimiento sustancial. 5-Conocimiento extenso.	Cada indicador tendrá una puntuación correspondiente a la valoración inicial, basada en la escala de medición que sirve para evaluar el resultado esperado.  El objeto de las intervenciones es mantener la puntuación e idealmente aumentaria.  Ambos puntales solo pueden ser determinados en la atención individualizada a la persona, familia o comunidad expresada en los registros clínicos de enfermeria.

### INTERVENCIONES (NIC): ASESORAMIENTO NUTRICIONAL

### ACTIVIDADES

- Identificar las conductas alimentarias que se desea cambiar para hacer las recomendaciones pertinentes y mejorar el estilo de vida.
- Establecer metes realistas a corto y a largo plazo para la modificación del estado nutricional.
- Utilizar tables nutricionales institucionales para syudar al paciente a valorar su ingesta calórica.
- Demostrar de manera stractiva el plato del buen comer frutes, verduras, came azada, agua natural suficiente, entre otros.
- Orientar al paciente a considerar factores de riesgo relacionados con su edad, recursos econômicos, cultura y estilo de vida relacionados con la nutrición.
- Instruir al paciente sobre el registro del consumo de atmentos y calorías en 24 horas pera verificar su régimen nutricional.
- Informar al paciente sobre la importancia de evitar o disminución el consumo del los alimentos no permitidos, como: carbohidratos, sales, azucares, refrescos de cola, etc.
- Orientar a la familia sobre la importancia del apoyo al paciente en los cambios de hábitos almentidos.
- Ayudar al paciente a expresar sentimientos e inquietudes acerca del logro de sus metes para mejorar su calidad de vida.
- Valorar los esfuerzos realizados para resaltar su autoestima.
- Der seguimiento periódico de los avances en la modificación de la conducta alimentaria del peciente y retroalimentar con resolución de dudas al programa destrico.

# INTERVENCIONES (NIC): ENSEÑANZA ACTIVIDAD / EJERCICIO PRESCRITO

### ACTIVIDADES

- Evaluar la capacidad del paciente sobre el conocimiento del ejercicio y la actividad que realiza.
- Informar al paciente del propósito y del beneficio del ejercicio prescrito para mejorar la condición cardiovascular del organismo.
- Orientar al paciente para avanzar de forma segura en la actividad y/o ejercicio.
- Advertir al paciente acerca de los peligros de hacer un fuerzo mayor en sus actividades.
- Proporcionar información al paciente acerca de los recursos y/o grupos de apoyo comunitario para aumentar el cumplimiento del ejercicio.
- Enseñar al pociente una buena postura y mecánica corporal para disminuir rieragos de lesión durante la actividad.
- Advertir al paciente de los efectos al exponense al calor y frio extremos, de la conservación de la energia, de utilizar dispositivos de ayuda, del sedentarismo, adicciones, y otros.
- Difundir la información con carteles llamativos e información precisa

рговессии		
	DIAGNÓSTICO DE ENFERMERÍA	
	(NANDA)	

### Etiqueta (problema) (P)

Risego de deterioro de la integridad cutánea.

### Factores relacionados (causas) (e)

Enfermedad, crónica, alteración de las defersas primarias (rotura de la piet, estasis de liquidos, cambios del pH de las secreciones, alteración del peristaltismo), inmunosupresión, falta de conocimientos en el autocuidado y la terapéutica médica, alteración de la circulación, etc.

(NOC)	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN	PUNTUACIÓN DIANA
Desarrolla conocimiento en: El cuidado de la integridad tisultar piul y mucosas.  Mantener la perfusión periferica efectiva.	Conserva la temperatura de la piet.  La Serrabilidad.  La elasticidad.  La hidratación y  La transpiración.  Observar el lienado capitar de los dedos de manos y pies.  La coloración de la piet.  La temperatura y pulsos.	1-Gravemente comprometido 2-Sustanciolmente comprometido. 3-Maderadamente comprometido. 4-Lavemente comprometido. 5-Nie comprometido.	Cada indicador tendrá una puntasción correspondiente a la vatoración micial, basada en la escala de médición que sinvipara eveluar el resultado escultado.  El objeto de las intervenciones es mantener la puntasción el idealitrente aumentaria.  Ambos puntaios solo queden ser determinados en la efención.
Defección del riesgo.	Utiliza y consulta recursos para mentenerse informado sobre los posibles riesgos.     Reconoce e identifica signos y sintomas que indican riesgo para la salud.	Nonca demostrado.     Rassrcente demostrado.     A veces demostrado.     Frecuertamente demostrado.     Sierepre demostrado.	individualizada a la persona, familia o comunidad excressida en los registros clinicos de anfermeria.

### INTERVENCIONES (NIC): CUIDADOS DE LA PIEL

### **ACTIVIDADES**

- Recomendar al pociente dormir con ropa cómode, evitar ropa de cama de textura áspera y evitar fricciones.
- Orientar de la Importancia de darse masajes para estimular la circulación, sobre todo en zonas de riesgo.
- Usar protectores para los talones, si el paciente lo considera necesario.
- Valorar dianumente las condiciones de la pel para minimizar o defectar oportunamente cualquier signo o sintoma de lesión cutánea, sobre todo de los miembros inferiores, como color, dolor, temperatura, llenado capilar, turgencia, etc.
- Promover la higierie personal completa todos los dias, recomendarle que revise sus piemes, les uñas y los ples principalmente.
- Enseñar al paciente el cuidado de pies y las urias.
- Estimular la circulación con ejercicios pasivos y constantes por lo menos cada tercer día para aumentar la producción de oxigieno.
- Lubricar la piel frecuentemente con cremas (landina, acelle de cilva) para mantenerla suave y flexible. a ungüentos, sobre todo en las zonas donde se observo mayor recequedad y nesgo de lesión.
- Enseñar al paciente la l'impieza y el cuidado de las urfas de acuerdo a su capacidad de autocuidado e involucrar a la familia y observar algún cambio en la coloración de estas.
- Valorar las condiciones de los pies para ver si hay initación, gretas, lesiones, calicistades, deformaciones o edema, posteriormente ponertos en remojo para revisar los espacios interdigitaries.
- Promover la importancia del cuitado de uñas y ples, así como de mantener la limpieza y estado general de zapetos y calcetines.
- Observar la hidratación de los pies.
- Recomendarle asistir al poditiogo para el cuidado de los pies y el corte de sulas gruesas si fuera recesario y evite lastimarse.

### INTERVENCIONES (NIC): PRECAUSIONES CIRCULATORIAS

### **ACTIVIDADES**

- Observar si presenta signos o sintomas de insuficiencia arterial en los miembros inferiores así como edema.
- Recomendar al paciente caminar 15 minutos diarios para estimular la circulación.
- No cruzar las piemas.
- En caso de tener un alto riesgo de lesión cutánea, no dar masajes por ningún motivo.
- Motivar al paciente a los ejercicios pasivos.
- Recomendar al paciente dejar de fumar si fuera fumador, para mejorar la oxigenación de sus tejidos.
- Recomendarie se realice estudios de coagulación, incluyendo el tiempo de protrombina (PT), tiempo de tromboplastina parcial (PTT), recuento de plaquetas, entre otros.

# Bibliografía • AN PEARSON, PRACTICA CLÍNICA BASADA EN LA EVIDENCIA EN ENFERMERÍA MC GRAW HILL (2008). • ALIAS ROVIRA GIL, URGENCIAS EN ENFERMERÍA, LIMOSA, 2002. • LORETO MAL GARCÍA, ENFERMERÍA EN DESASTRES, MC GRAW HILL, 2008.