

Mi Universi

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Vivian Guadalupe Nanduca Cárdenas

Nombre del tema: Diabetes mellitus tipo 1 y 2 y diabetes gestacional e insípida.

Parcial: Primero.

Nombre de la Materia: Patología del adulto.

Nombre del profesor: Mario Calderón Chavez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Quinto.

Lugar y Fecha de elaboración: 2 de agosto de 2022.

DIABETES MELLITUS TIPO 2

¿QUE ES?

En este tipo de diabetes la capacidad de producir insulina no desaparece pero el cuerpo presenta una resistencia a esta hormona. Es más frecuente en personas mayores de 40 años.



METAS:

- ❖ Glucosa de ayuno entre 80-130mg/dL.
- ❖ Glucosa posprandial menor a 180 mg/dL.
- ❖ HbA1c menor a 7%
- ❖ Presión arterial menor a 130/80 mmHg.
- ❖ Triglicéridos menor a 150 mg/dL.
- ❖ Colesterol LDL menor a 100 mg/dL.

CARACTERISTICAS:

- ❖ La grasa, el hígado y las células musculares normalmente no responden a la insulina. Esto se le llama resistencia de la insulina.
- ❖ El aumento de la grasa le dificulta al cuerpo el uso de la insulina de manera correcta.
- ❖ Puede presentarse en personas delgadas pero más comunes en ancianos.

DIAGNOSTICO:

- ❖ Prueba de hemoglobina glicosilada. (HbA1C)

TRATAMIENTO:

La mayoría de las personas con diabetes tipo 2 comienza su tratamiento con metformina en tabletas, aunque también viene en presentación líquida. La metformina reduce la cantidad de glucosa que se produce en el hígado y le ayuda al cuerpo a utilizar mejor la insulina. Esta medicina puede ayudarle a perder un poco de peso.

SIGNOS Y SINTOMAS:

- ❖ Polidipsia.
- ❖ Poliuria.
- ❖ Hambre.
- ❖ Cansancio.
- ❖ Visión borrosa.

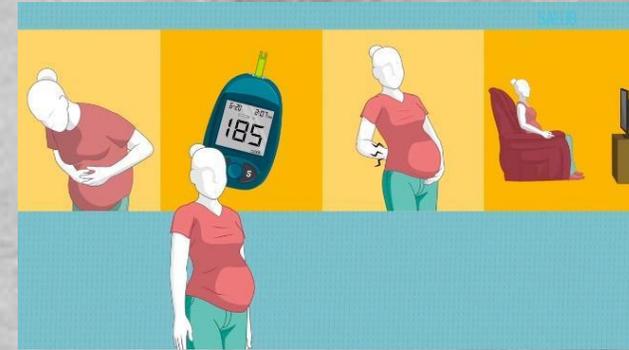


DIABETES GESTACIONAL.

¿QUE ES?



Es el nivel elevado de azúcar en la sangre que afecta a las mujeres embarazadas. Aquellos que padecen de diabetes gestacional tienen mayor riesgo de desarrollar diabetes tipo 2 más adelante.



CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Presión sanguínea elevada.
- ❖ Preeclampsia.
- ❖ Diabetes tipo 2.

DIAGNOSTICO:

- ❖ Análisis de sangre.
- ❖ Prueba de sobrecarga oral de glucosa.
- ❖ Prueba de tolerancia oral a la glucosa

SIGNOS Y SINTOMAS:

En la mayoría de los casos, no hay síntomas. Como método de diagnóstico se hace un análisis del nivel de azúcar en la sangre durante el embarazo.

METAS:

Es mantener la glucemia central en ayuno de 60 a 90 mg/dL y menor de 140 mg/dL una hora posprandial o menor de 120 mg/dL dos horas posprandiales.

	WHO (75g)	ADA (75g)	ADA (100g)	NDDG (100g)	IADPSG (75g)
Ayuno	126	92	95	105	92
1hr		180	180	190	180
2hr	140	153	155	165	153
3hr			140	145	153
Criterio	1valor	2valores	2valores	2valores	1valor

TRATAMIENTO:

Consiste en controlar diariamente el nivel de azúcar en la sangre, una dieta saludable, ejercicio físico y controlar al bebé. Si el nivel de azúcar en la sangre es demasiado alto, es necesario usar medicamentos.



Diabetes gestacional



Preeclampsia



Parto por cesárea



Macrosomía

DIABETES INSIPIDA.

¿QUE ES?

Es una afección poco frecuente por la cual los riñones son incapaces de evitar la eliminación de agua

CARACTERISTICAS:

- ◆ Retiene agua por secreciones de ADH sin relación con la osmolaridad.
- ◆ No tiene osmolaridad en el balance de sodio.
- ◆ No tiene edema.

DIAGNOSTICO:

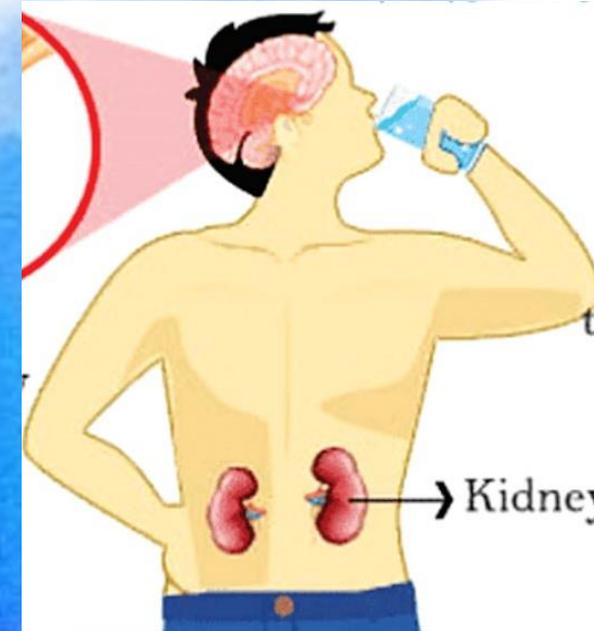
- ◆ Prueba de privación de agua.
- ◆ Resonancia magnética (RM),
- ◆ Análisis genético.

TRATAMIENTO:

No existe un tratamiento específico para este tipo de diabetes insípida, excepto disminuir la ingesta de líquidos. Si la afección está relacionada con una enfermedad mental, tratar esta enfermedad puede aliviar los síntomas de la diabetes insípida.

SIGNOS Y SINTOMAS:

- ❖ Poliuria.
- ❖ Polidipsia.
- ❖ Nocturia.



METAS:

Disminuir la ingesta de líquidos.

