



Mi Universidad

CUADRO DM2

Jeferson Enrique Ogaldes Norio

Cuadro DM2

Tercer Parcial

Medicina Interna

Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

5 Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 24 de noviembre del 2023

Diabetes Mellitus tipo 2

Concepto	La diabetes tipo 2, el tipo más común de diabetes, es una enfermedad que ocurre cuando el nivel de glucosa en la sangre, también llamado azúcar en la sangre, es demasiado alto. La glucosa en la sangre es la principal fuente de energía y proviene principalmente de los alimentos que se consumen.		
Manifestaciones clínicas	Poliuria, polidipsia, poli-fagia, pérdida ponderal, cetoacidosis, náuseas, cefalea, parestesias, acantosis nigricans, visión borrosa, infecciones frecuentes, ganancia ponderal.		
Criterios diagnósticos	Criterios	Pre-diabetes	Diabetes
	A1c	5.4-6.4 % (39-47 mmol/mol)	>6.5% (48 mmol/mol)
	FPG	100-125 mg/dL	>126 mg/dL
	Glucemia 2 hrs después de comer	140-199 mg/dL	>200 mg/dL
	Glucemia al azar	---	>200 mg/dL
Tratamiento de fármacos disponibles	Sulfonilureas, Miglitinidas, Análogos de GLP 1, Inhibidores DPP-4, Glitazanos, Inhibidores alfa-glucosidasa, Inhibidores SGLT-2, Biguanidas		
Complicaciones	Nefropatía diabética	Se refiere al daño predominantemente de tipo glomerular con compromiso intersticial, debe valorarse al momento del dx de DM2	
	Neuropatía diabética	A la neuropatía somática que afecta los nervios sensitivos y motores voluntarios y puede corresponder a un daño difuso (polineuropatía) o localizado en un nervio (mononeuropatía), debe valorarse al momento del dx de DM2	
	Retinopatía diabética	Al compromiso de vasos pequeños incluyendo capilares con aumento de permeabilidad, que permite salida de lípidos formando exudados duros, obstrucción de vasos con infarto, ruptura de vasos, causa microhemorragias, debe valorarse al momento de dx de DM2	
	Microalbuminuria	La microalbuminuria es una de las complicaciones de la diabetes. Consiste en la excreción de albúmina (proteínas) por la orina, en cantidades superiores a los límites normales, pero sin alcanzar los límites marcados para definir la nefropatía diabética clínica.	
	Proteinuria/macroalbuminuria	Es la excreción urinaria de ≥ 300 mg de albúmina por 24 hrs, más de 200 mg/min	
	Infecciones	Personas con DM2 tienen mayor riesgo de infecciones por hongos en forma de levadura, en la vía urinaria, infecciones serias del oído externo con la bacteria pseudomona aeruginosa	

BIBLIOGRAFIA

García, A. B., Bravo, J. J. M., Samper, J. M. C., Díaz, M. S., Barrera, F., & Sánchez, F. J. (2010). Recomendaciones de la Sociedad Americana de Diabetes para el manejo de la diabetes mellitus. *Medicina de Familia. SEMERGEN*, 36(7), 386-391. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2010.03.008>