



Universidad Mayor de San Simón  
Escuela Universidad de Posgrado  
Facultad de Medicina  
Escuela de Graduados y Educación Continua  
**CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA  
GERENCIA SOCIAL – CEDEGES**

## **PROTOCOLO DE ATENCION INTEGRAL A LA SALUD DEL ADULTO MAYOR**

### **“DIABETES MIELLITUS TIPO 2 EN EL ADULTO MAYOR”**

Trabajo presentado para Optar al Certificado de  
Diplomado “Geriatría y Gerontología”

**ELABORADO POR:** Dr. Alberto Vilcaez Flores

**TUTOR:** Dr. Adolfo Ventura Flores

Cochabamba – Bolivia

Universidad Mayor de San Simón  
Escuela Universitaria de Posgrado  
Facultad de Medicina  
Escuela de Graduados y Educación Continua  
**CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA  
GERENCIA SOCIAL - CEDEGES**

---



## **PROTOCOLO DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA SALUD DEL ADULTO MAYOR**

### **“DIABETES MIELLITUS TIPO 2 EN EL ADULTO MAYOR”**

**Trabajo presentado para Optar al Certificado de  
Diplomado “Geriatría y Gerontología”**

**ELABORADO POR: Dr. Alberto Vilcaez Flores**

**TUTOR: Dr. Adolfo Ventura Flores  
Cochabamba – Bolivia**

## TABLA DE CONTENIDO

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA .....	¡Error! Marcador no definido.
PROTOCOLO DE ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR.....	1
DIABETES MIELLITUS TIPO 2.....	1
1 INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Antecedentes.....	1
1.2 Justificativo.....	2
1.3 Objetivo.....	2
1.4 Recomendaciones según nivel de evidencia.....	2
1.5 Grado de evidencia y recomendaciones según revisión sistemática de estudios científicos.....	3
1.6 Ámbito asistencial .....	4
1.7 Usuarios del protocolo.....	4
2 DEFINICIÓN .....	4
3 CLASIFICACIÓN: .....	4
3.1 Diabetes Mellitus tipo 1.....	4
3.2 Diabetes Mellitus tipo 2.....	5
3.3 Otros tipos específicos de diabetes.....	6
4 EPIDEMIOLOGÍA.....	9
5 FACTORES DE RIESGO.....	10
6 HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD.....	10
7 PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN.....	11
7.1 Prevención primaria.....	11
7.2 Prevención secundaria.....	12

7.3	Prevención terciaria .....	12
8	ETIOPATOGENIA .....	13
9	FISIOPATOLOGIA .....	15
10	CUADRO CLINICO .....	15
10.1	Formas de presentación .....	15
11	PRUEBAS COMPLEMENTARIAS.....	16
12	DIAGNOSTICO .....	16
12.1	Sospecha y confirmación diagnóstica de DM2 .....	17
12.2	Criterios de Diagnóstico.....	18
13	EVALUACIÓN INICIAL .....	20
13.1	Evaluación de la persona recién diagnosticada con DM2.....	20
13.2	Seguimiento de la persona con DM2 con más de un año desde la fecha del diagnóstico:.....	23
14	DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL.....	24
15	COMPLICACIONES O SECUELAS DE LA DIABETES .....	24
15.1	Procedimientos de diagnóstico para la detección de complicaciones: .....	24
16	TRATAMIENTO .....	25
16.1	Tratamiento no farmacológico .....	29
16.2	Tratamiento farmacológico .....	35
16.3	Hipoglicemiantes orales .....	38
16.4	Insulinoterapia .....	44
16.5	Seguimiento .....	46
17	REABILITACION Y REINSERCIÓN A LA COMUNIDAD .....	47
17.1	Criterios de derivación .....	47
17.2	Atención a los cuidadores.....	48

18	ANEXOS.....	51
18.1	Anexo 1 Modelo Ficha Clínica Diabetes Mellitus Tipo 2.....	51
18.2	Anexo 2. ....	¡Error! Marcador no definido.
18.3	Anexo 3 .....	¡Error! Marcador no definido.