

## INDICADORES

Objetivos del PIDMA		Indicadores		Fuente
1	Reducir la incidencia de la diabetes en Andalucía	Prevalencia de factores de riesgo de diabetes	Prevalencia de Prediabetes (GBA - TAG)	MPA <sup>2</sup>
			Prevalencia de Sobrepeso / Obesidad	ENS-EAS <sup>3</sup> / Otros estudios epidemiológicos
			Prevalencia de Sedentarismo / Actividad Física	ENS-EAS / Otros estudios epidemiológicos
			Adherencia a la Dieta Mediterránea	Estudios epidemiológicos / Diraya
		Prevalencia de diabetes conocida	Pacientes incluidos en PAI	Diraya - DIABACO <sup>4</sup> / Estudios epidemiológicos
			Pacientes registrados en la Base Poblacional de Salud	BPS
		Incidencia		BPS
Tendencias	Prevalencia de DM tratada con fármacos	FARMA <sup>5</sup>		
2	Reducir la frecuencia de diabetes no conocida	Prevalencia de diabetes no conocida (no diagnosticada)		MPA - BPS

<sup>2</sup> Módulo de Pruebas Analíticas (Diraya)

<sup>3</sup> Encuesta Nacional de Salud – Encuesta Andaluza de Salud

<sup>4</sup> Módulo de explotación de datos de Diraya

<sup>5</sup> Sistemas de Información de Farmacia – Servicio Andaluz de Salud

Objetivos del PIDMA			Indicadores		Fuente	
3	Reducir el impacto de la diabetes (complicaciones y mortalidad) y mejorar la calidad de vida	Mortalidad por DM	Tasas de Mortalidad	Tasas brutas y estandarizadas por edad y sexo	IEA <sup>6</sup> - Mortalidad	
			APVP	Tasas estandarizadas por edad y sexo	IEA - Mortalidad	
		Ingresos hospitalarios	Ingresos por diabetes		CMBD	
		Complicaciones agudas	Cetoacidosis		CMBD	
			Descompensación hiperosmolar no cetósica		CMBD	
			Hipoglucemias	Hipoglucemias graves (requieren atención urgente u hospitalización)	CMBD Urgencias y hospitalización / EPES <sup>7</sup>	
		Complicaciones crónicas microvasculares	Retinopatía	Ceguera por diabetes		ONCE / Diraya
				Retinopatía Diabética (detectada en el Programa de Detección Precoz)	Prevalencia	Aplicación web
					Incidencia acumulada	Aplicación web

<sup>6</sup> Instituto de Estadística de Andalucía

<sup>7</sup> Empresa Pública de Emergencias Sanitarias

		Nefropatía (diálisis y/o trasplante renal)	Incidencia, Prevalencia, Mortalidad	SICATA <sup>8</sup>
		Pie diabético	Prevalencia de pie diabético y pie de riesgo	Diraya
			Amputaciones	CMBD
	Complicaciones crónicas macrovasculares	Cardiovasculares	Síndrome Coronario Agudo / Infarto Agudo de Miocardio	CMBD
			Ictus	CMBD
	DM Gestacional (DMG)		Prevalencia	Diraya
			Incidencia acumulada (anual)	Diraya
	Complicaciones durante el embarazo	Comparación mujeres sin DM - DMPG - DMG	Abortos	CMBD
			Cesáreas	CMBD
			Nacidos muertos	CMBD
			Problemas neonatales en el parto	Malformación del SNC del feto Sospecha de daños al feto por otra enfermedad de la madre Muerte intrauterina Crecimiento fetal deficiente Crecimiento fetal excesivo

<sup>8</sup> Sistemas de Información de la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía

	Mejorar la calidad de vida de las personas con diabetes	Índices de Calidad de Vida	Encuestas
--	---------------------------------------------------------	----------------------------	-----------

Objetivos del PIDMA		Indicadores		Fuente
4	Reducir variabilidad en la práctica clínica	Variabilidad en la distribución de los principales resultados en salud	Mortalidad	IEA - Mortalidad
			Ingresos hospitalarios y principales complicaciones (cetoacidosis, amputaciones, IAM, ictus)	CMBD
		Variabilidad en la distribución de los principales indicadores de proceso	Cribado de DM 2	
			Grado de control metabólico (bueno, aceptable, deficiente)	
			Cribado de complicaciones crónicas (FO, EUA, c-LDL, exploración pies)	
			ET grupal	

Objetivos del PIDMA				Indicadores	Fuente
5	Atención sanitaria basada en estructuración del PAI Diabetes	Detección Precoz	Diagnóstico Precoz de DM 1	Cetoacidosis como debut de la DM 1	CMBD - BPS
			Cribado oportunista DM 2	Determinación periódica de glucemia oportunista	Diraya
			Cribado sistemático de DM2	Determinación periódica de glucemia en personas con factores de riesgo de DM	Diraya
		Control metabólico	Grado de control	Determinación HbA1c en último año	Diraya - DIABACO
				Buen control: HbA1c < 7%	Diraya - DIABACO
				Control aceptable: HbA1c < 8%	Diraya - DIABACO
				Mal control: HbA1c > 8%	Diraya - DIABACO
		Cribado de Complicaciones Crónicas	Retinopatía	Exploración periódica del Fondo de Ojo	Aplicación web / Diraya - DIABACO
			Nefropatía	Determinación periódica de microalbuminuria	Diraya - DIABACO
			Cardiovasculares	Medida periódica de IMC	Diraya - DIABACO
				Medida periódica de PA	Diraya - DIABACO
				Determinación periódica de c-LDL	Diraya - DIABACO

			Estimación periódica del Riesgo Vascular (REGICOR)	Diraya
		Pie diabético	Exploración periódica del pie	Diraya - DIABACO
Diabetes Gestacional (DMG)	Cribado y diagnóstico	Cribado de DMG (Prueba de O'Sullivan)		Diraya
		Diagnóstico (Test de Sobrecarga Oral de Glucosa)		Diraya
Educación Diabetológica (ED)	Pacientes que reciben ET grupal		Diraya - DIABACO	
	Pacientes con pie de alto riesgo que reciben ET específica		Diraya	
Hospitales de Día de Diabetes (HDD)	Actividad		CMBD / Historia Clínica AH	
Programa Infusores de Insulina (ISCI)	Actividad		Aplicación web	
Atención Podológica	Actividad		SI Atención Podológica (Consejería de Salud, DG Planificación)	
Infancia	Diabetes en la infancia (< 14 años)		BPS - Registros específicos	
	Identificación y seguimiento de pacientes con diabetes tipo 1 no autónomos (> 8 años) escolarizados		Registros específicos	

Objetivos del PIDMA		Indicadores		Fuente	
6	Adecuar la oferta de servicios a las necesidades de la población	Fármacos	Incidencia DM tratada	Pacientes en tratamiento con algún fármaco para la DM (oral y/o insulinas)	FARMA
			Perfiles de tratamiento farmacológico	FARMA	
		Tiras Reactivas Autoanálisis	Dispensación de tiras reactivas	FARMA	
		Agujas	Dispensación de agujas	FARMA	
		Cribado Retinopatía	Pacientes, Coberturas y Pruebas		Aplicación web
			Retinógrafos	Dotación, traslados	Aplicación web
			Profesionales		Aplicación web
7	Aumentar el grado de conocimiento e información de la población sobre la diabetes	Resultados, registros, recursos específicos	Profesionales SSPA		
		Mapa de Recursos	Personas con DM y usuarios en general		



8	Investigación e innovación	Producción Científica sobre DM en Andalucía	Publicaciones		Búsqueda y alertas bibliográficas
			Proyectos de Investigación		C Salud. DGIGC <sup>9</sup>
			Registros de Propiedad Industrial e Intelectual y de Procesos de Transferencia		C Salud. DGIGC
	Producción Científica propia del PIDMA	Proyectos de Investigación	Incidencia de Retinopatía Diabética en DM 1		
			Registro de Diabetes y Sistemas de Información Integrada		
			Sistema automatizado para la detección de la Retinopatía Diabética en las imágenes de retinografías		
		Publicaciones	Implantación y desarrollo del Programa de Detección Precoz de la Retinopatía Diabética (PDPRD) en el SSPA		
			Resultados de un programa de cribado de RD (PDPRD) en Andalucía		

<sup>9</sup> Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento, Consejería de Salud

9	Capacitación profesionales	Educación Terapéutica	Actividades de formación de profesionales	Formación en ET	RED (Red de Educación Diabetológica)
				Formación en Diabetes para profesionales de medicina de AP	Registros específicos (IAVANTE)
10	Participación ciudadana		Comisión Asesora		PIDMA
			Grupos de trabajo	Participación	PIDMA
			Escuela de pacientes	Ediciones, participación	EASP