

ANTIDIABÉTICOS E INSUFICIENCIA RENAL 2017

FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES Y SU UTILIZACIÓN EN LA INSUFICIENCIA RENAL (VALORADO SEGÚN GRADO DE INSUFICIENCIA RENAL CON FILTRADO GLOMERULAR (FG) (ml/min/1,73 m²))

GRUPO Y FÁRMACOS		FILTRADO GLOMERULAR (FG) (ml/min/1,73 m ²)			HEMODIÁLISIS
		LEVE (>60)	MODERADA (30-60)		
BIGUANIDAS (a)	METFORMINA (DIANBEN®)	3000 mg	De 45-59 ml/m ² 2000 mg	De 44-30 ml/m ² 1000 mg	
	GLIBENCLAMIDA (DAONIL®, EUGLUCON®)	Con precaución (monitorizar)			
SULFONILUREAS (b)	GLICAZIDA (DIAMICRON®)	Con precaución (monitorizar)			
	GLIMEPIRIDA (AMARYL®, RONAME®)	Con precaución (monitorización)	Ajuste de dosis		
	GLIPIZIDA (MINODIAB®)	Reducción del 50% de dosis si el FG ≤ 50 ml/m ²			
	GLIQUIDONA (GLURENOR®)	Eliminación renal <5% (monitorizar)			
GLINIDAS	REPAGLINIDINA (NOVONORM®, PRANDIN®)	Hasta 40 ml/m ²	Hasta 20 ml/m ²	Experiencia limitada	
GLITAZONAS (TIAZOLIDIONAS) (c)	PIOGLITAZONA (ACTOS®)				Con precaución
INHIBIDORES DE LAS GLUCOSIDASAS	ACARBOSA (GLUCOBAY®, GLUMIDA®)				
	MIGLITOL (DIABOL®, PLUMAROL®)				
INHIBIDORES DE LA DPP4	LINAGLIPTINA (TRAJENTA®)				Con precaución
	SAXAGLIPTINA (ONGLYZA®)		Dosis: 2,5 mg/día	Precaución: Reducción dosis 2,5 mg/día	
	SITAGLIPTINA (JANUVIA®, TESAVEL®, XELEVIA®)	Hasta FG de 50 ml/m ²	Reducción de dosis 50 mg/día	Reducción de dosis 25 mg/día	
	VILDAGLIPTINA (GALVUS®, JALRA®, ICANDRA®)	Hasta FG de 50 ml/m ²	Reducción de dosis 50 mg/día	Con precaución	
	ALOGLIPTINA (VIPIDIA®)	Hasta FG de 50 ml/m ²	Reducción dosis 12,5 mg/día	Reducción de dosis 6,25 mg/día	
AGONISTAS GLP-1	EXENATIDE (BYETTA®)	Hasta FG de 50 ml/m ²	De 30 a 50 ml/m ² Escalar dosis de 5µg a 10µg		
	EXENATIDE SEMANAL (BYDUREON®)				
	LIRAGLUTIDA (VICTOZA®)			< de 15 ml/m ²	
	LIXISENATIDA (LYXUMIA®)				
	DULAGLUTIDA (TRULICITY®)				
INHIBIDORES DE LA SGLT-2	DAPAGLIFLOZINA (FORXIGA®, EDISTRIDE®)				
	EMPAGLIFLOZINA (JARDIANCE®)		10 mg/ día. No iniciar tratamiento. Suspender si <45 ml/min.		
	CANAGLIFLOZINA (INVOKANA®)		100 mg/día No iniciar tratamiento. Suspender si <45 ml/min.		
INSULINAS	INSULINA				

■ Permitidos. ■ Precaución. ■ Contraindicado

- a.- Evitar en condiciones que incrementen el riesgo de acidosis láctica.
b.- Dosis conservadora para evitar hipoglucemia.
c.- Riesgo de retención de agua y sodio

Adaptado de: Pautes per a l'harmonització del tractament farmacològic de la diabetes mellitus tipus 2. ([Link externo](#))

Zanchi A, Lehmann R, Philippe J. Antidiabetic drugs and kidney disease--recommendations of the Swiss Society for Endocrinology and Diabetology. Swiss Med. Wkly. 2012; 142:w13629. ([Link externo](#))

Mata M, Cos FX, Morros M, et al. Abordatge de la diabetes mellitus tipus 2 [En línia] Barcelona: Institut Català de la Salut, 2010. Guies de pràctica clínica, núm. 15. ([Link externo](#))

Ficha técnica del producto. Agencia Española de Medicamentos y productos Sanitarios,