

Kanagliflozina bihotz-hodietako gaixotasunaren lehen eta bigarren mailako prebentziorako

Kanagliflozina ez da eraginkorra lehen mailako prebentzioan II motako diabetesa duten pazienteengan. Bigarren mailako prebentzioan eraginkortasun txikia dauka eta kontrako eraginak maiz eragiten ditu.

Jatorrizko erreferentzia:

Mahaffey KW, Neal B, Perkovic V, de Zeeuw D, Fulcher G, Erondy N, Shaw W, Fabbrini E, Sun T, Li Q, Desai M, Matthews DR; CANVAS Program Collaborative Group. Canagliflozin for Primary and Secondary Prevention of Cardiovascular Events: Results From the CANVAS Program (Canagliflozin Cardiovascular Assessment Study). *Circulation*. 2018 Jan 23;137(4):323-334. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.117.032038.

Kritikoki aztertutako testuaren egilea

Mikel Moreno.

Irurtzungo Osasun Zentroa.

mmorenob@cfnavarra.es

Laguntzaileak: MBE-Osatzen taldea

Galdera bere hiru osagaiekin

<i>Gaixoak</i>	<i>Interbentzioa</i>	<i>Alderaketa</i>	<i>Emaitzetako aldagaia</i>
2 motako diabetikoak: -Lehen mailako prebentzioko taldea: arrisku kardiobaskular handia. -Bigarren mailako prebentzioko taldea: bihotz-hodietako gaixotasuna eduki dutenak.	Kanagliflozina 100 mg eta 300 mg	Plazeboa	-Bihotz-hodietako hilkortasuna, miokardioko infartuagarun-hodietako istripua.

Ikerketa

Gaixoak

Lehen mailako prebentzioko taldea

Kontrol-taldea (N = 2039).

Talde esperimentalak (N = 1447).

Mikel Moreno

Bigarren mailako prebentzioko taldea

Kontrol-taldea (N = 2900).

Talde esperimentalala (N = 3756).

Emaizak

			HR*	NNT/NNH*
LEHEN MAILAKO PREBENTZIOKO TALDEA	ALDAGAI KONBINATUA		0,98 (0,74- 1,30)	
	KONTRAKO ERAGINAK	UGAL-APARATUKO INFEKZIOAK EMAKUMEETAN	4,81(2,51- 9,24)	17(8-41)
		UGAL-APARATUKO INFEKZIOAK GIZONETAN	3,98(2,6- 6,1)	32(19-59).
BIGARREN MAILAKO PREBENTZIOKO TALDEA	ALDAGAI KONBINATUA		0,82 (0,72- 0,95)	137 (88- 494)
	KONTRAKO ERAGINAK	UGAL-APARATUKO INFEKZIOAK EMAKUMEETAN	3,98(2,12- 7,48)	17(8-45)
		UGAL-APARATUKO INFEKZIOAK GIZONETAN	3,68(2,72- 4,98)	36(24-56)
		HANKEN MOZKETA	2,07(1,43- 3)	22(12-55)

*HR Hazard Ratio

*NNT Number Need to Treat

*NNH Number Need to Harm

Iruzkina

Ausazko saiakuntza kliniko bat da. Sekuentzia ongi ezkututzen dute. Itsu bikoitza da (ikertzaileak eta gaixoak). Botikek itxura berdina daukate. Jadad eskalan 5 puntu ditu. Emaizak arriskuko Cox ereduarekin aztertzen dituzte. Ez dago heterogeneotasunik.

Bigarren mailako prebentzioan, nahiz eta aldagai konbinatuan emaitza esanguratsua izan, ez da esanguratsua osagaietan, bihotzeko infartuan izan ezik eta oso alde txikiagatik (0,63-0,99).

Emaizak hauekin ezin daiteke gomendatu kanagliflozina 2 motako diabetikoetan bihotz-hodietako gaixotasuna ekiditeko, onurak txikiak baitira, kontrako eraginak larriak eta sarriak dira, eta salneurria altua da.