

¿Existen diferencias en el control de la Diabetes Mellitus tipo 2 según la cultura de origen?. Un estudio descriptivo de los pacientes atendidos en Barcelona ciudad.



Autores: Susana Fontana¹, Inka Miñambres², Carme Jané¹, Jordi Artigas¹,
Victoria Feijóo¹, Carlos Martín¹.

⁽¹⁾ABS Passeig Sant Joan.

⁽²⁾Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital de la Santa Creu y Sant Pau

La inquietud del tema nace:

- ✓ La probable influencia del factor cultural para el control de la Diabetes Mellitus tipo 2 en la consulta de atención primaria.
- ✓ Incremento de la población inmigrante.
- ✓ Revisión de bibliografía internacional.
- ✓ Poca bibliografía al respecto en nuestra población.



1. Evolución de la población extranjera de Barcelona. 2006-2015
1. Por continentes

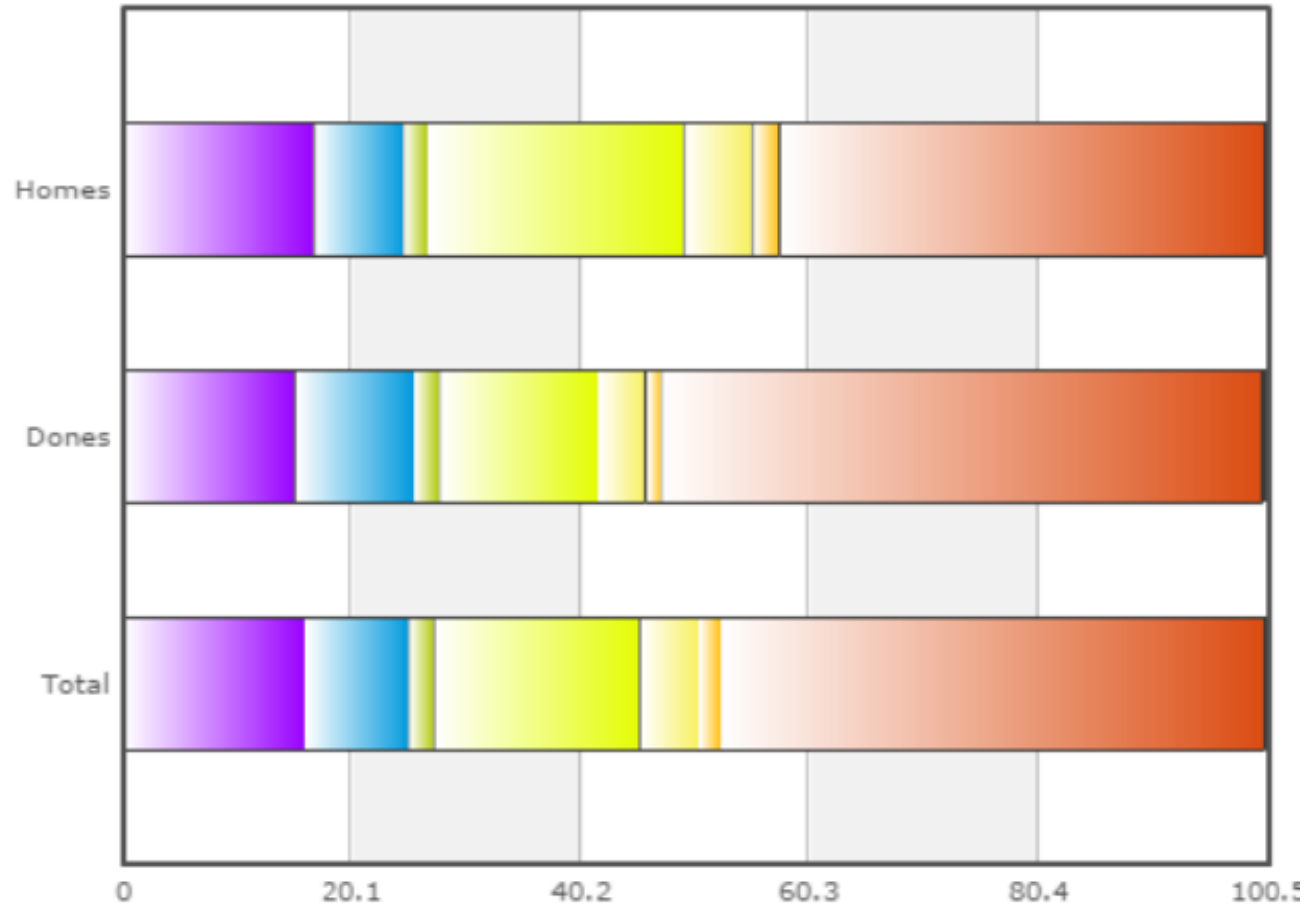
	Enero 2006	Enero 2007	Enero 2008	Enero 2009	Enero 2010	Enero 2011	Enero 2012	Enero 2013	Enero 2014	Enero 2015	Tasa crecimiento 2015-2014
TOTAL EXTRANJEROS	260.058	250.789	280.817	294.918	284.632	278.320	282.178	280.047	267.578	262.233	-2,0
% sobre toda la población	15,9	15,6	17,3	18,1	17,6	17,3	17,4	17,4	16,7	16,3	
Europa	63.195	71.662	85.105	90.388	89.093	83.406	87.140	92.331	95.374	97.641	2,4
Unión Europea (de los 28)	51.286	59.820	71.529	76.169	75.404	69.715	72.833	77.428	79.741	80.656	1,1
Europa central y oriental	10.570	10.357	11.895	12.467	11.893	12.211	12.735	13.218	13.915	15.193	9,2
Resto de Europa	1.339	1.485	1.681	1.752	1.796	1.480	1.572	1.685	1.718	1.792	4,3
Asia	42.507	39.552	47.302	52.938	54.541	59.820	62.668	61.588	60.367	61.001	1,1
Oriente medio	1.910	1.595	1.742	1.955	1.999	2.064	2.280	2.513	2.630	2.821	7,3
Asia central	31.462	29.727	36.378	40.947	42.498	47.556	49.489	47.780	46.505	47.040	1,2
Sudeste asiático	7.434	6.872	7.826	8.562	8.655	8.765	9.429	9.774	9.644	9.522	-1,3
Japón	1.701	1.358	1.356	1.474	1.389	1.435	1.470	1.521	1.588	1.618	1,9
África	22.336	19.080	20.408	21.665	21.064	20.641	20.646	19.981	19.641	19.477	-0,8
África del norte y Magreb	17.947	15.330	16.114	16.704		15.959	16.031	15.533	15.188	15.012	-1,2
África subsahariana	3.790	3.239	3.749	4.337	4.308	4.072	3.991	3.820	3.801	3.821	0,5
África central y meridional	599	511	545	624	615	610	624	628	652	644	-1,2
América	131.694	120.232	127.668	129.563	119.574	114.068	111.304	105.717	91.627	83.523	-8,8
América del norte	3.746	3.011	3.093	3.553	3.581	3.813	4.031	4.108	4.052	4.269	5,4
América central	19.462	17.253	19.399	20.629	19.758	19.949	21.772	22.355	20.638	20.208	-2,1
América del sur	108.486	99.968	105.176	105.381	96.235	90.306	85.501	79.254	66.937	59.046	-11,8
Oceanía	326	263	271	306	302	328	361	356	379	386	1,8
Apátridas y otros países (2)	(1)	(1)	63	58	58	57	59	74	190	205	-

(1) Este año no están contabilizados.

(2) A partir del año 2014 está incluido Taiwán.

Barcelona

Población de Barcelona ciudad según sexo, año 2014



% persones estrangeres segons país de naixement



Objetivo Principal:

Estudiar diferencias socio-demográficas y perfil clínico en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 y su relación según grupos culturales.

Materials y métodos

Diseño

Estudio transversal, con base de datos de la DBS (Dades Bàsiques de Salut).

Población

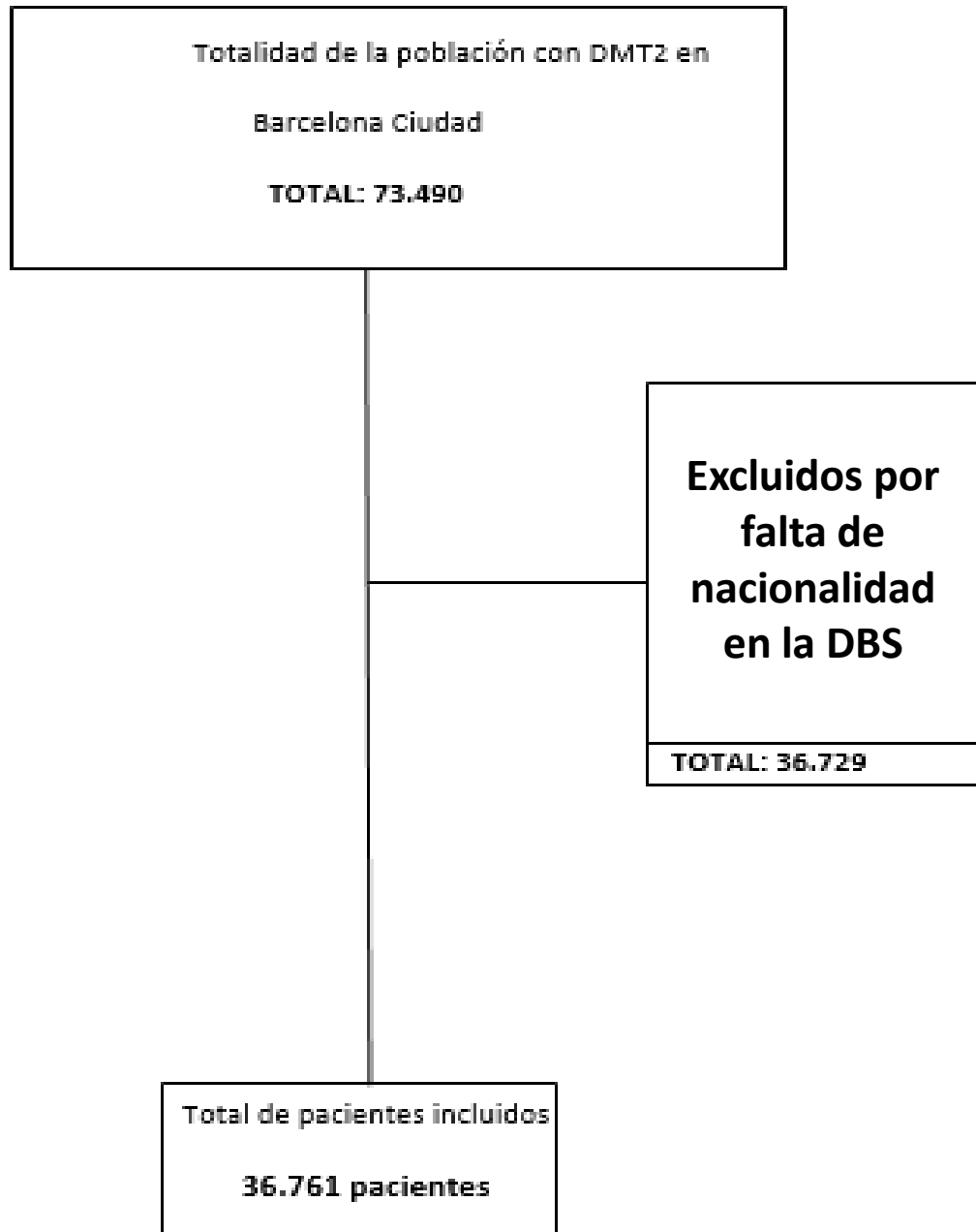
Todos los sujetos con DMT2 atendidos en centros de AP de Barcelona ciudad.
Datos del 01/01 - 31/12 de 2014.

Variables

- ❖ Cultura (Europa Occidental, Europa del Este, América, Asia, África y Oriente Medio).
- ❖ Variables demográficas.
- ❖ Variables clínicas.
- ❖ Parámetros analíticos.
- ❖ Visitas a Médico/Enfermeras

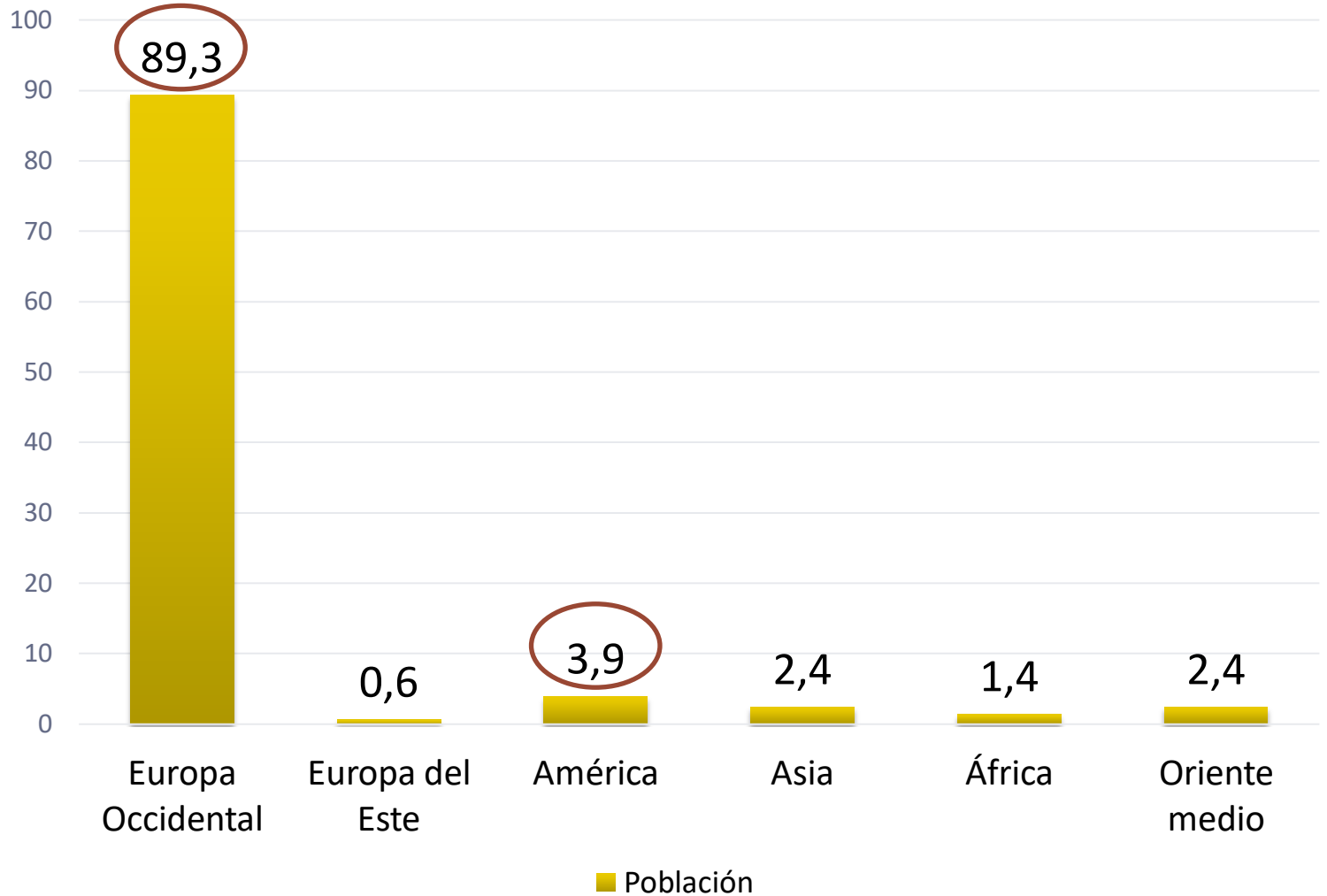
Análisis Estadístico

Descriptiva, Chi cuadrado y T student
Análisis con SPSS versión 17



% de la población

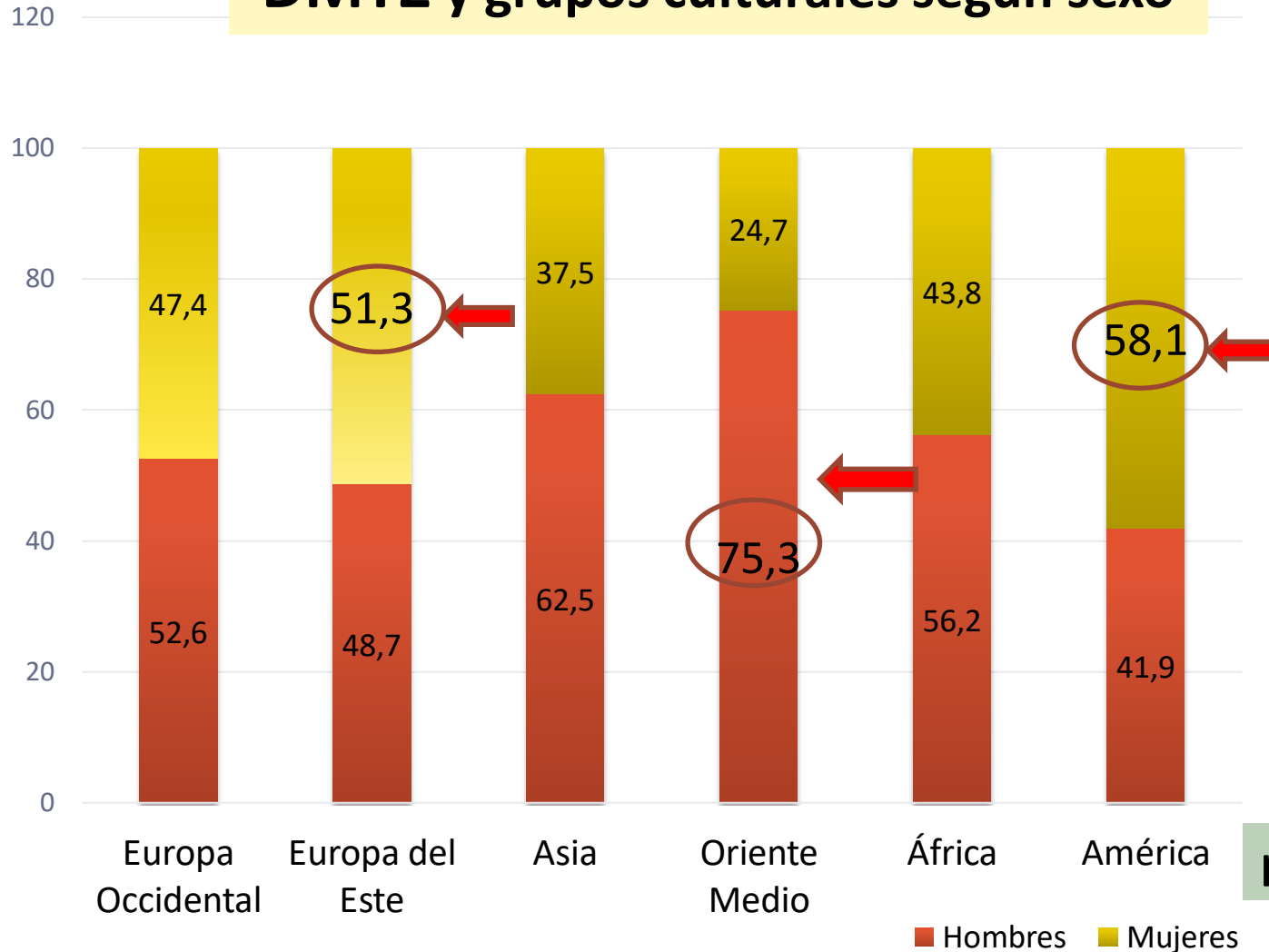
Distribución de los sujetos según nacionalidades



El 88,4% de la población de Europa Occidental son Autóctonos

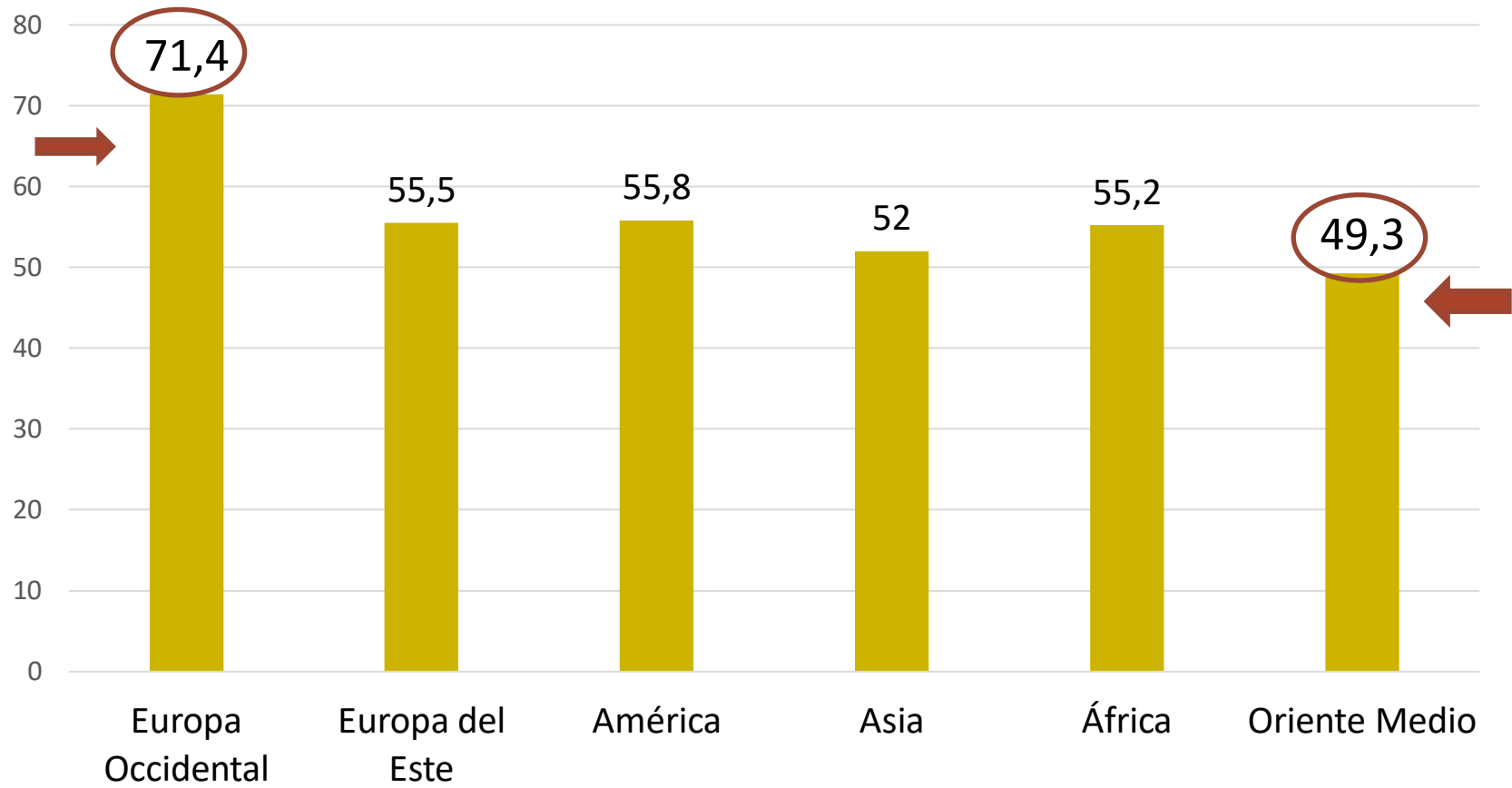
% según sexo

DMT2 y grupos culturales según sexo



Edad en
años

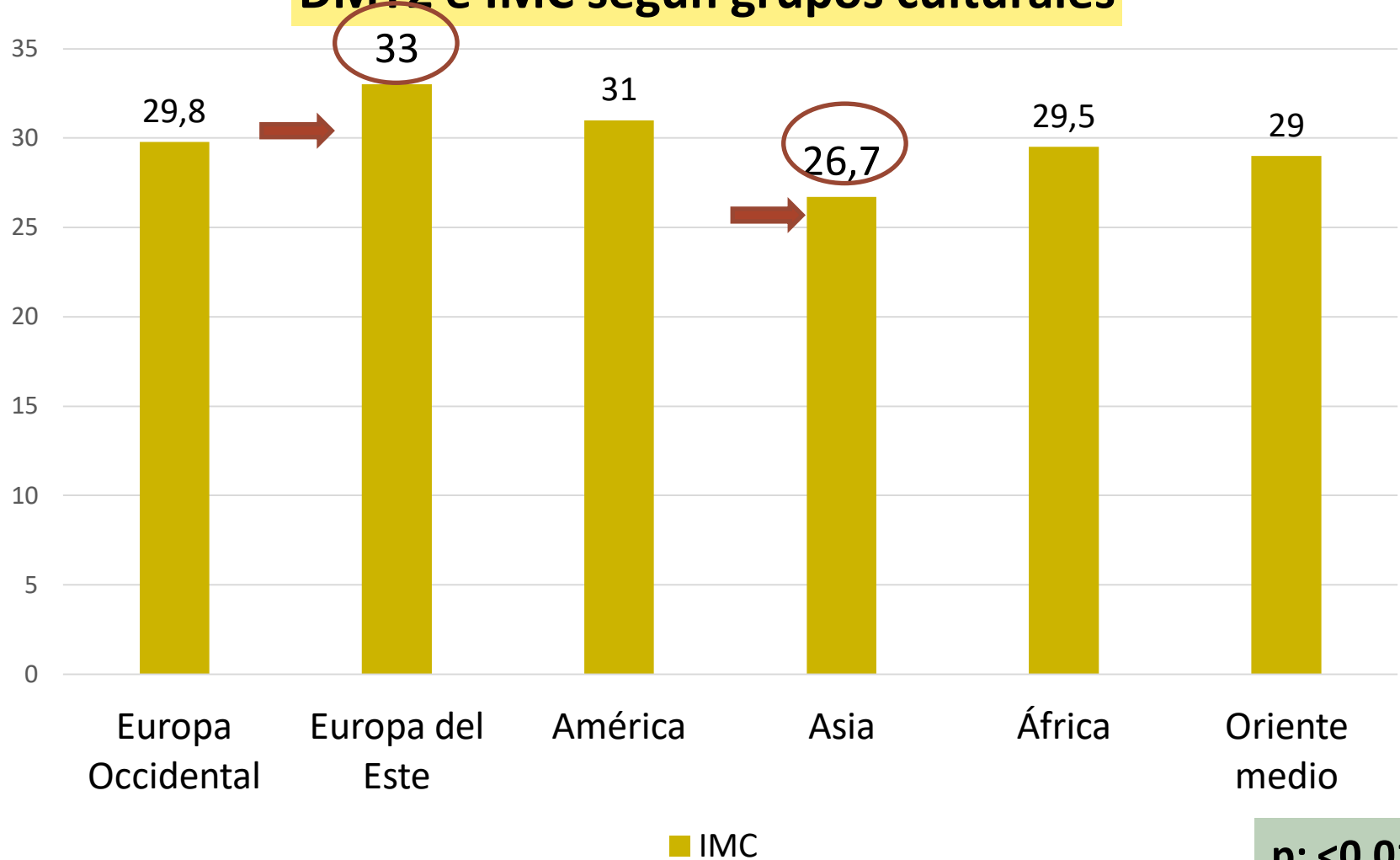
DMT2 y edad media según grupos culturales



■ Edad/años

p: <0,01

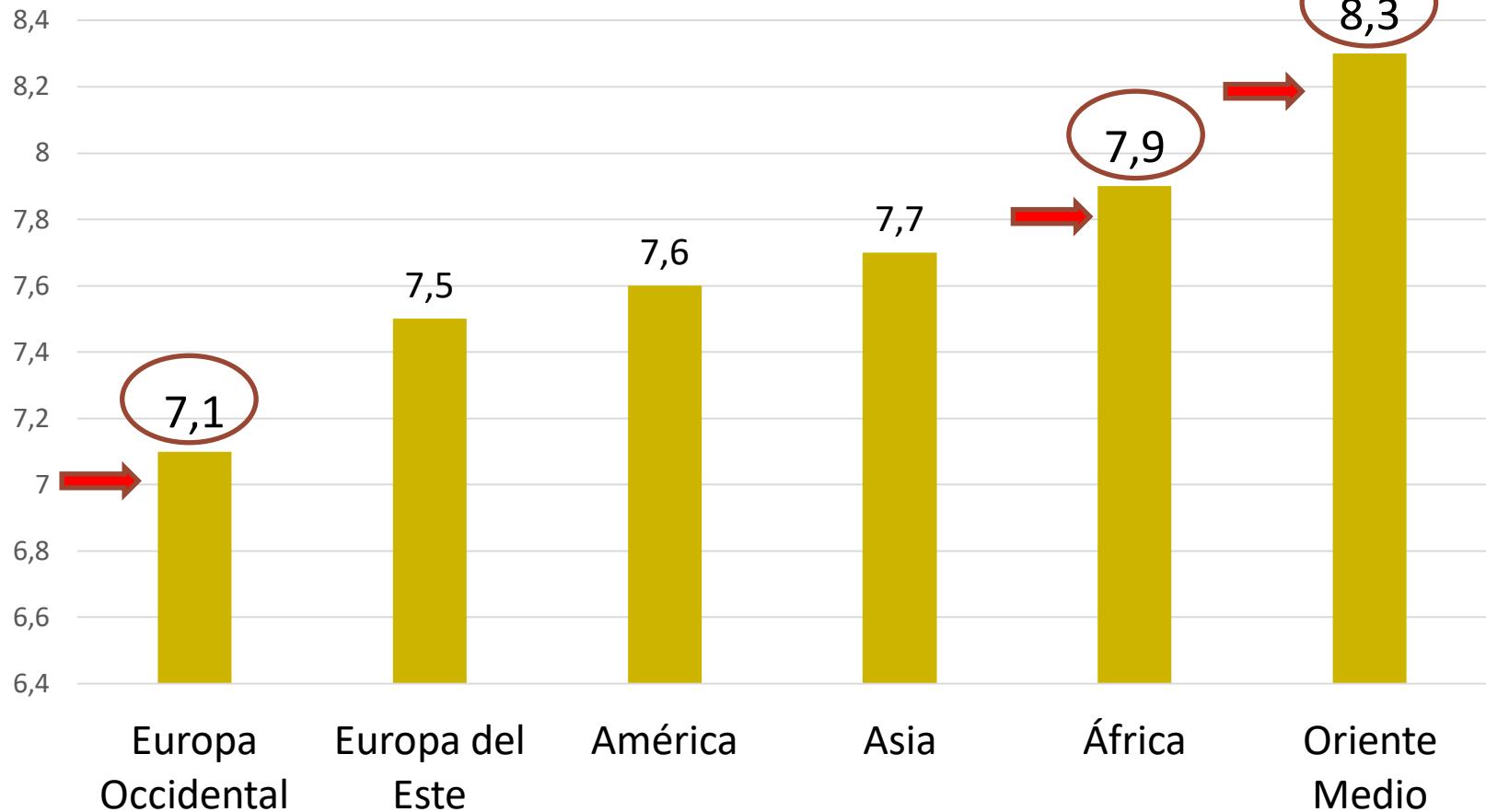
DMT2 e IMC según grupos culturales



p: <0,01

% HbA1c

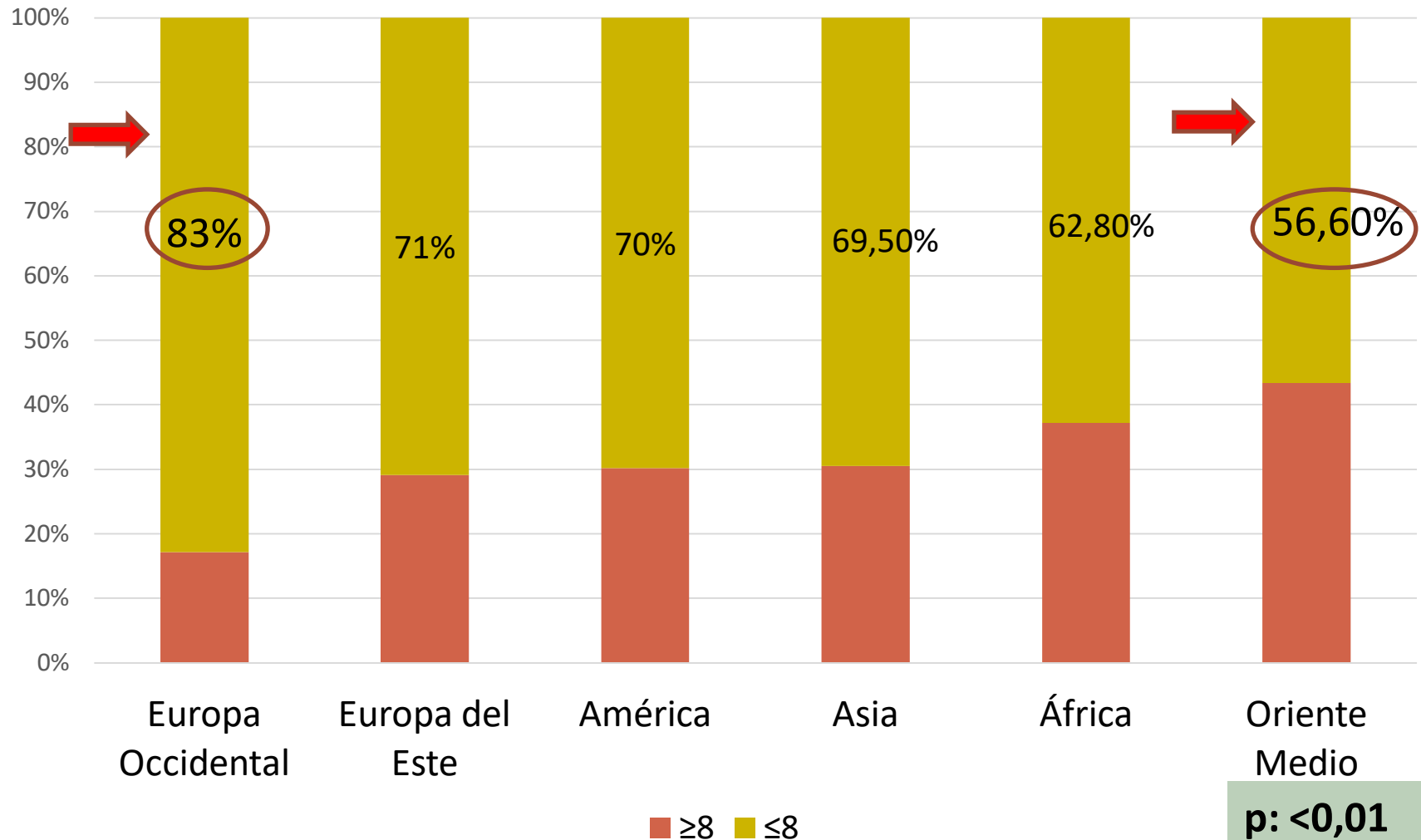
HbA1C según grupos culturales



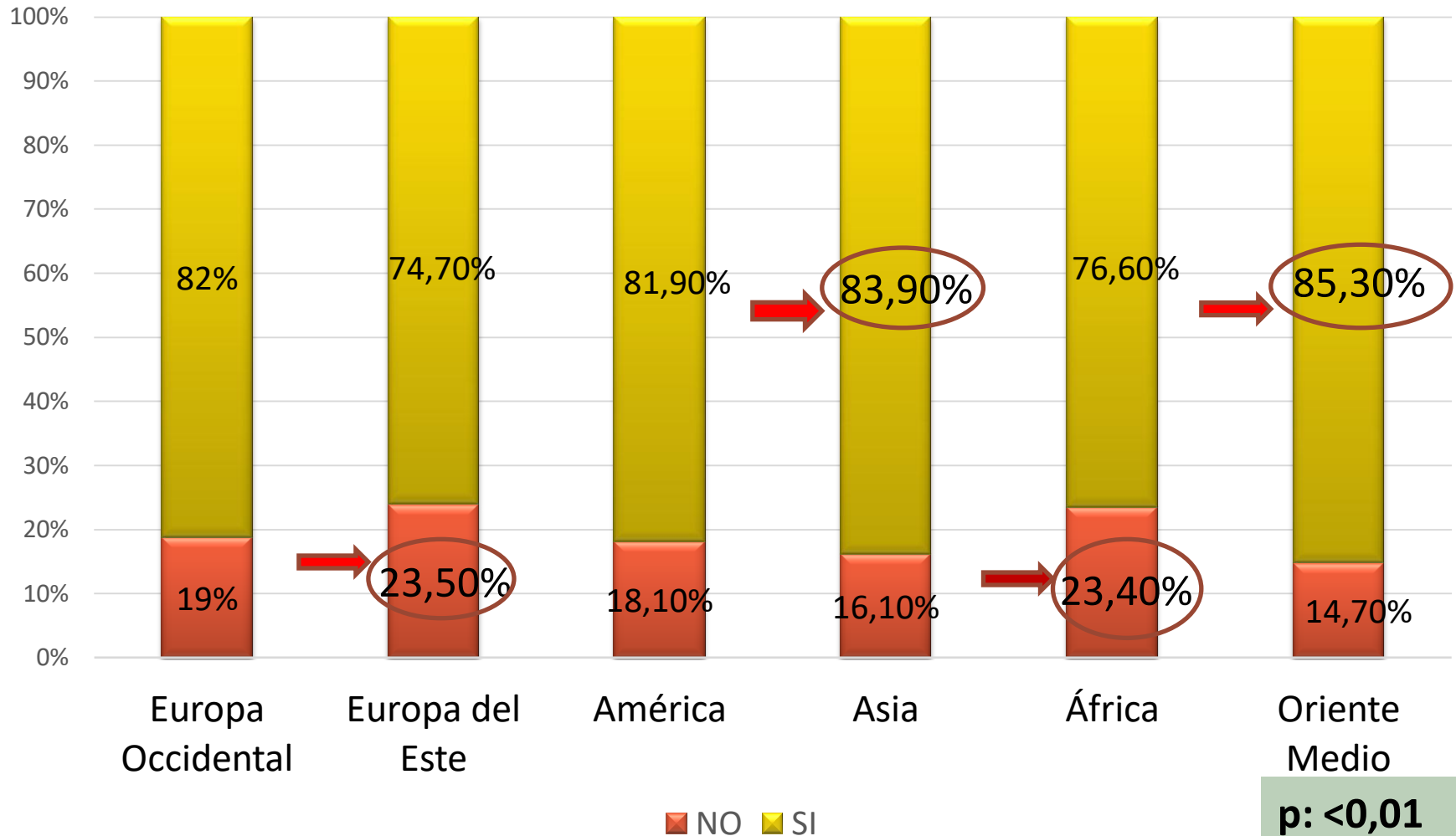
■ HbA1C

p: <0,01

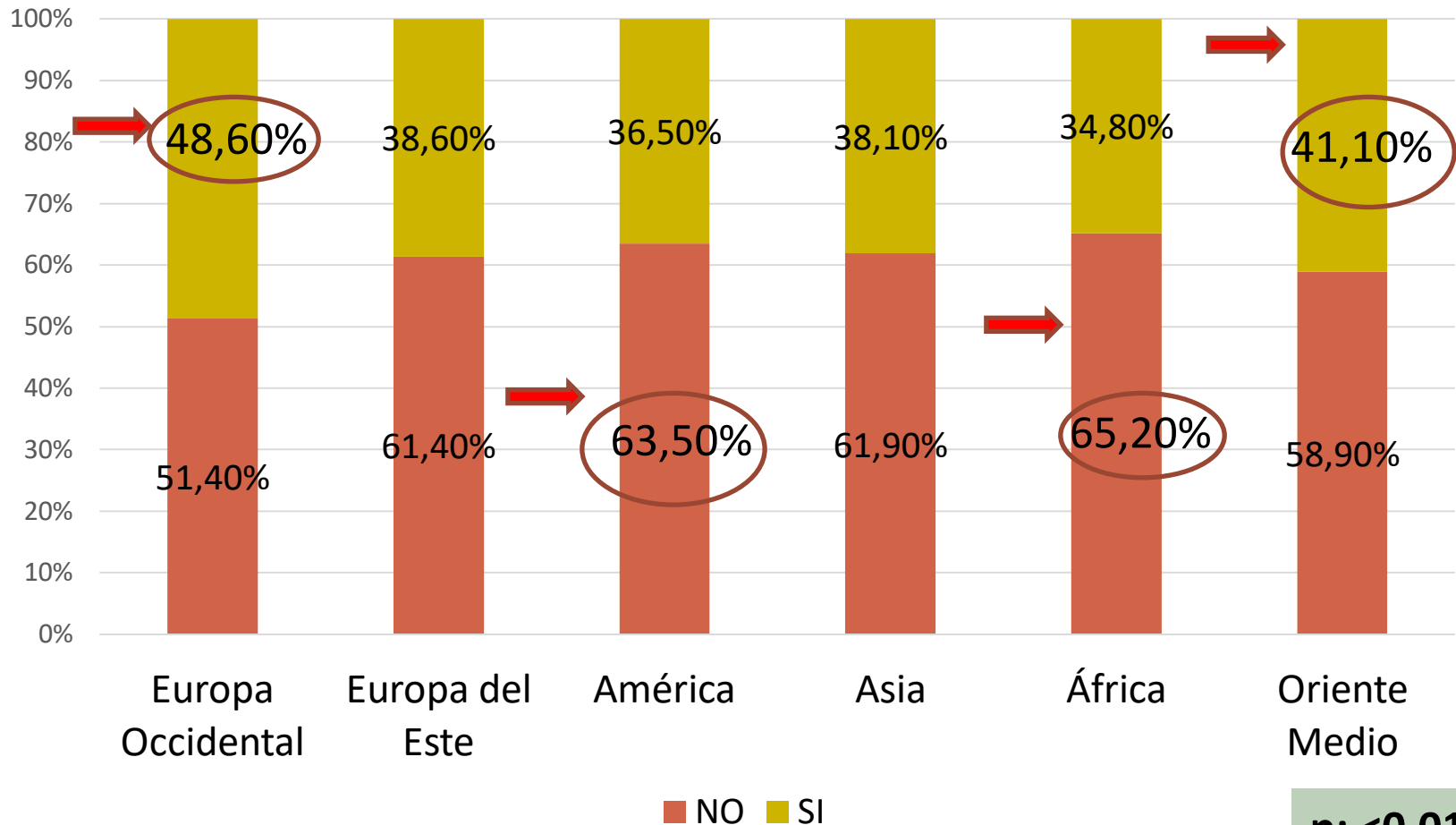
Control de DMT2 según valor de HbA1c



Control de PA < 140/90mmhg

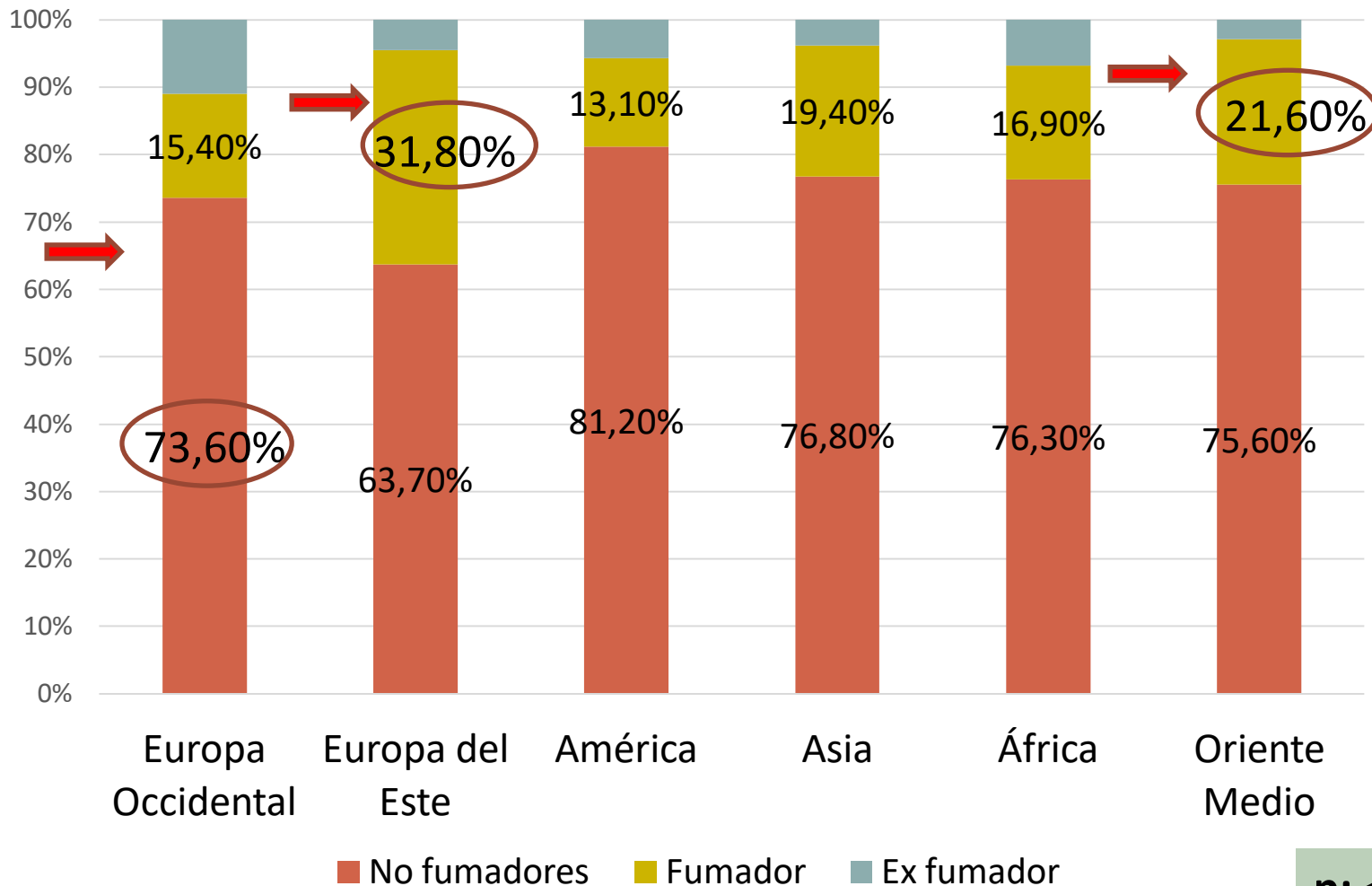


Control del LDL <100mg/dl según grupos culturales



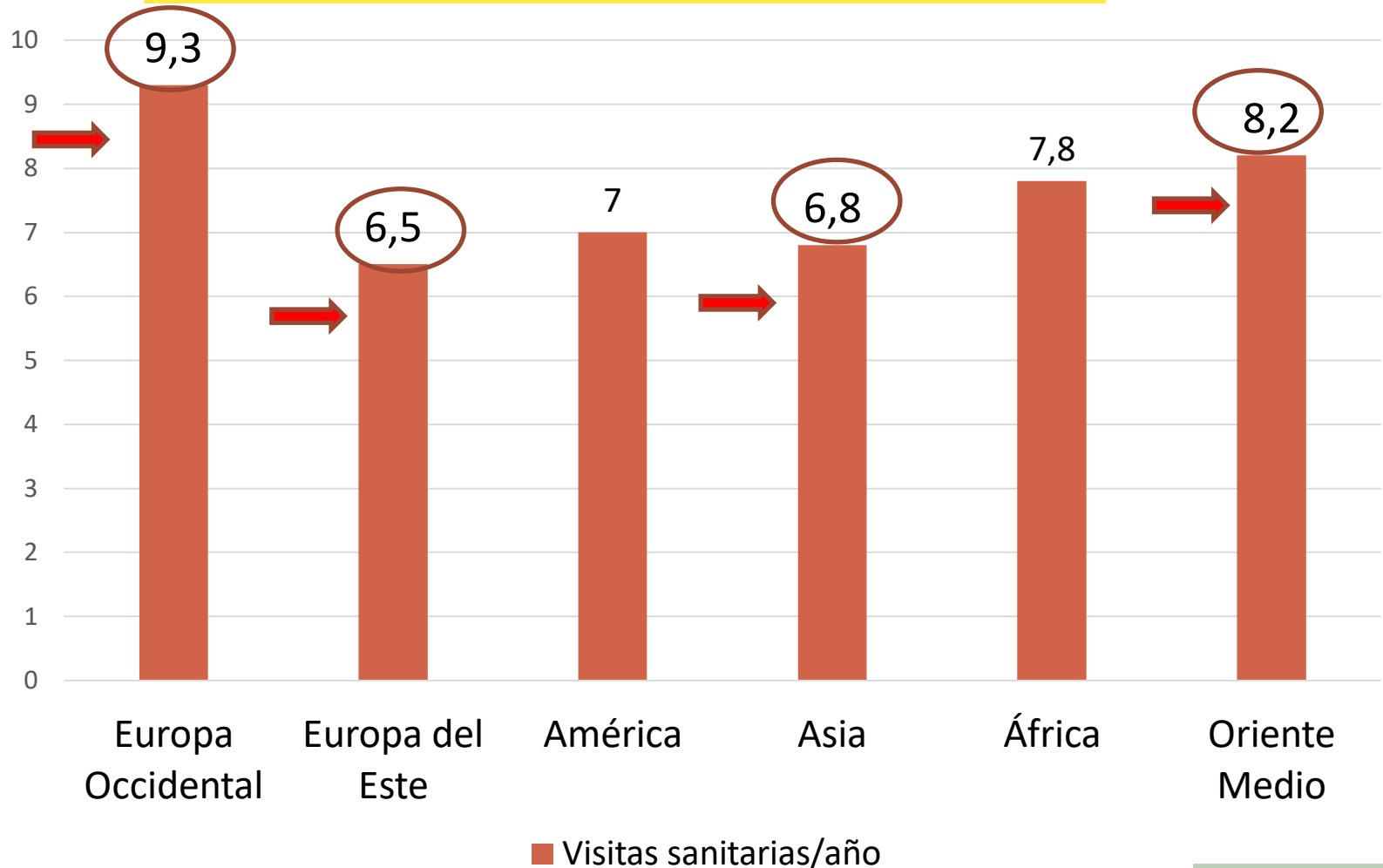
p: <0,01

DMT2 y tabaco según grupos culturales



p: <0,01

Visitas sanitarias Medico/enfermera/año



p: <0,01

Conclusiones:

- ✓ Existen diferencias sociodemográficas y clínicas en los DMT2 atendidos en Barcelona ciudad en función de su origen cultural.
- En los sujetos de Oriente Medio observamos el peor control glucémico y la edad más joven.
- Los sujetos de Europa del Este presenta $>$ IMC y mayor porcentaje de consumo de tabaco.
- En Europa del Este y América existe mayor porcentajes de mujeres.
- Europa Occidental presenta mejor control glucémico y es el grupo que realiza más controles a Médico/Enfermera.
- En los sujetos de origen Africanos el porcentaje que tienen de LDL en objetivos es menor.
- ✓ Son necesarias intervenciones específicas teniendo en cuenta el grupo cultural.

