

Ficha de comunicación enviada

Identificador de la comunicación: 463

Persona que presentará la comunicación

Nombre	Juan Carlos
Apellidos	Galan
Fecha nacimiento	23/07/1967
Institución	Servicio de Microbiología. Hospital Ramón y Cajal
Dirección postal completa	Crta de Colmenar km 9,1
Código postal	28034
Localidad	Madrid
Provincia / Estado	Madrid
Comunidad autónoma	Madrid
Teléfono	913368330
E-mail	jgalanm.hrc@salud.madrid.org
Solicitud Ayuda IEA para jóvenes epidemiólogos	NO

Título/Firmantes de la comunicación

Título	IMPACTO DE LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS EN LA RESISTENCIA ANTIBIÓTICA Y ANTIVIRAL
Firmantes	JC GALAN
2	F BAQUERO
3	A MORENO
4	A HOLGUIN
5	T COQUE
6	R CANTON
7	
8	
9	
et al	No

Afiliación 1 Servicio de Microbiología, Hospital Ramón y Cajal. Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias (IRYCIS). CIBER de Epidemiología y Salud Pública.

Afiliación 2

Afiliación 3	
Afiliación 4	
Afiliación 5	
Afiliación 6	
Afiliación 7	
Afiliación 8	
Afiliación 9	
Financiación	
Antecedentes/ Objetivos	Diversos organismos oficiales coinciden en reseñar que la resistencia a los antibióticos y antivirales es uno de los mayores riesgos para la salud pública mundial. Por otra parte, España representa uno de los países con mayores flujos migratorios tanto asociados a la inmigración como al turismo. Revisar el impacto de estos flujos migratorios sobre la dinámica de selección y dispersión de la resistencia es el objeto de este trabajo
Métodos	Dentro del subprograma de Salud e Inmigración, se realizó una revisión bibliográfica de los trabajos publicados entre 2002-2012 donde se estudiara el problema de la resistencia a los antibióticos y antivirales en España, diferenciando entre población inmigrante o autóctona. Por su impacto social se seleccionaron VIH, tuberculosis, gonococia y enterobacterias resistentes a los carbapenémicos
Resultados	El riesgo de transmisión de variantes de VIH resistentes a antirretrovirales (TDR) es <10%, observándose un descenso progresivo desde 2002 a todos los fármacos (desde 12% hasta 6%). Atendiendo al origen de los individuos, hasta el 2005 la resistencia se asociaba mas a población autóctona, pero después de 2005 la resistencia se asocia mas a individuos procedentes de África subsahariana (13%). El porcentaje global de cepas de Mycobacterium tuberculosis resistentes a los antibacterianos fue 2,5-4 veces mas frecuente en población inmigrante. Esta diferencia es mayor al analizar las cepas de M. tuberculosis multirresistentes: 10-40 veces mas frecuentes en población inmigrantes adulto e infantil respectivamente. El 28% de los casos de gonococia son descritos en población inmigrante mayoritariamente procedentes de países con altas tasas de resistencia a macrólidos y cefalosporinas (5-20 veces mas comunes que en España), por lo que se podría observar un incremento de la resistencia en España en los próximos años. La detección de bacterias multirresistentes en individuos españoles antes y después de realizar viajes a países con alta resistencia fue 2 veces superior, alcanzando el 37,4% en personas procedentes de la India, por lo que también la población autóctona es fuente de transmisión de bacterias multirresistentes
Conclusiones	El estudio de la resistencia a antibióticos permite obtener datos

	importantes sobre la salud global. Hay una mayor vulnerabilidad de la población inmigrante de adquirir infecciones refractarias al tratamiento. La ausencia casi general de redes de vigilancia a nivel nacional y la escasez de estudios comparativos constituyen una limitación y una debilidad de nuestro sistema
Conflicto de intereses:	NO
Texto Conflicto de intereses:	
Difusión	Autorizo la difusión anticipada de este resumen sólo para socios e inscritos
Acepto la publicación online de la presentación una vez celebrado la reunión	SI
La comunicación pertenece a una propuesta de mesa espontánea	SI
Título de la mesa	
Nombre de los coordinadores	
Preferencia	Oral 10 minutos
Área 1	Vigilancia de la Salud Pública
Área 2	Evaluación de salud pública. Evaluación de impacto en salud
Área 3	

Contacto para la correspondencia

Nombre	Juan Carlos Galan Montemayor
Institución	Servicio de Microbiología. Hospital Ramón y Cajal
Dirección postal completa	Crta. de Colmenar Km 9,1
Código postal	28034
Localidad	Madrid
Provincia / Estado	Madrid
Comunidad autónoma	Madrid
Telefono	91-3368330
E-Mail	jgalanm.hrc@salud.madrid.org

Evaluación Rápida

Indicar si necesita evaluación rápida de su comunicación (en ese caso le recordamos que el plazo termina el 28 de febrero)

NO