

RESÚMENES DE TRABAJOS LIBRES

Los resúmenes de los Trabajos son reproducción exacta
de los enviados por los autores.

La Sociedad Argentina de Pediatría no tiene responsabilidad
alguna sobre sus contenidos.

O: Presentación Oral

P: Pósters

FACTORES ASOCIADOS A LA EXPOSICIÓN A *ESCHERICHIA COLI* VEROTOXIGÉNICO EN POBLADORES RURALES Y URBANOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

O 20

Rivero M.¹; Passucci J.²; Lucchesi P.³; Alconcher L.⁴;
Rocha Martín V.⁵; Meneguzzi B.⁶; San Juan F.⁷;
Arroyo G.⁸; Krüger A.⁹; Mastropiero I.¹⁰; Traverso F.¹¹;
Hernández C.¹²; Beazley M.¹³; Tringler M.¹⁴;

Ballesteros B.¹⁵; Signorini M.¹⁶; Rodríguez E.¹⁷; Tarabla H.¹⁸

ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA, CIVETAN-CONICET, FCV, UNCPBA, TANDIL, BUENOS AIRES; EJE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ESCS, UNCPBA, OLAVARRÍA, BUENOS AIRES^{1,2,5,15}; LABORATORIO DE INMUNOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA, CIVETAN-CONICET, FCV, UNCPBA, TANDIL, BUENOS AIRES^{3,8,9}; UNIDAD DE NEFROUROLOGÍA INFANTIL, HOSPITAL INTERZONAL GENERAL DE AGUDOS DR. JOSÉ PENNA, BAHÍA BLANCA, BUENOS AIRES^{4,6}; DIVISIÓN VETERINARIA Y ZOOZONOSIS, MUNICIPALIDAD DE BAHÍA BLANCA, BUENOS AIRES⁷; HOSPITAL DE NIÑOS DEBILIO BLANCO VILLEGAS, TANDIL, BUENOS AIRES^{10,13}; NUEVA CLÍNICA CHACABUCO, TANDIL, BUENOS AIRES¹¹; HOSPITAL RAMÓN SANTAMARINA, TANDIL, BUENOS AIRES¹²; HOSPITAL RODRÍGUEZ LARRETA, VELA, BUENOS AIRES¹⁴; INTA EEA, RAFAELA, SANTA FE¹⁶; ÁREA ESTADÍSTICA, CIVETAN-CONICET, FCV, UNCPBA, TANDIL, BUENOS AIRES¹⁷; INTA EEA, RAFAELA, SANTA FE; DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS, FCV, UNL, ESPERANZA, SANTA FE¹⁸
<marianaarivero@hotmail.com>

Escherichia coli verotoxigénico (VTEC) es el agente etiológico principal del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH). Los bovinos son el reservorio más importante de VTEC y la transmisión al hombre puede realizarse a través del contacto directo con animales portadores o mediante la ingestión de agua o alimentos contaminados. El principal factor de virulencia es la verotoxina 2 (VT2). Las poblaciones rurales presentarían mayor riesgo de exposición continua a VTEC, desde edades más tempranas. En un estudio previo, centrado en la

región suroeste y centro este de la Provincia de Buenos Aires (PBA), encontramos que la incidencia de SUH fue mayor y se presentó a menor edad en pobladores rurales que en urbanos. Además, los factores hipotéticos que podrían haber estado asociados a la infección con VTEC se distribuyeron de manera diferente en cada población. Los objetivos de este trabajo son: estimar la proporción de individuos seropositivos a VT2, identificar factores asociados a la presencia de anticuerpos séricos anti-VT2, comparar la distribución de seropositivos según la edad, en general y particular para cada población. El diseño del estudio es observacional, prospectivo y de corte transversal, situado en la región suroeste y centro este de la PBA. Desde noviembre de 2010 hasta julio de 2012 se incluyeron, previa toma de consentimiento informado, 459 pacientes a los que se les solicitó una alícuota del suero que había sido obtenido para el estudio de alguna patología no relacionada con el SUH y se les efectuó una encuesta para recopilar información sobre factores potencialmente asociados con la exposición a VTEC. Se excluyeron los pacientes con inmunosupresión. Las fuentes primarias de información fueron las instituciones de Salud de Tandil y Bahía Blanca (Regiones sanitarias VIII y I). La mediana de la edad de los pacientes fue 32 años (rango 1-92); 65% eran pobladores urbanos y 65.9% de sexo femenino. Se detectarán los anticuerpos anti-VT2 en suero sanguíneo por "Western Immunoblotting". El análisis estadístico incluirá χ^2 y regresión logística. Se tomará como variable dependiente la serología a VT2 (categorizada como positiva o negativa) y como independientes la residencia rural o urbana, la edad, el género, otras variables de tipo sociodemográficas y socioeconómicas, así como también relacionadas con la higiene y con otro tipo de exposición de riesgo. Se espera obtener resultados que contribuyan con la planificación de estrategias para la prevención del SUH.

LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LOS EFECTORES DE SALUD DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

O 21

Ferrero F.¹; Ossorio M.²; Euguchi K.³

HOSPITAL DE NIÑOS PEDRO DE ELIZALDE^{1,2}; MINISTERIO DE SALUD GCBA³
<fferrero@intramed.net>

INTRODUCCIÓN

Los hospitales con mayor actividad académica brindan mejor atención a sus pacientes. El Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (GCBA) posee una extensa red de efectores de salud, pero existe poca información sobre su producción científica.

OBJETIVO

Estimar la proporción de artículos científicos incluidos en MEDLINE originados en hospitales del GCBA, evaluar la contribución proporcional de cada hospital, comparar el desempeño en relación al país y describir algunas características de los artículos.

MÉTODOS

Estudio transversal basado en búsqueda en MEDLINE, incorporando el nombre de cada uno de los 33 hospitales del GCBA en el campo "affiliation".

RESULTADOS

Sobre más de 22 millones de citas, 1737 correspondían a hospitales del GCBA (4,4% de las citas argentinas), 68,3% se encontraban en inglés, 85,9% se referían a humanos, 30,4% eran de los últimos 5 años, 8,5% correspondió a investigaciones con alto nivel de evidencia científica (ensayos clínicos y metanálisis) y 31,9% a investigaciones que incluían niños. En comparación con el total nacional, las citas del GCBA incluyen menos trabajos en inglés (68,3% vs. 89,0%; OR: 0,27; $p < 0,0001$), menos trabajos recientes (30,4% vs. 34,4%; OR: 0,83; $p < 0,0001$), más investigaciones en humanos (85,9% vs. 39,4%; OR: 9,35; $p < 0,0001$), más ensayos clínicos (8,2% vs. 3,06%; OR: 2,8; $p < 0,0001$) y más investigación en niños (31,9% vs. 10,2%; OR: 4,12; $p < 0,0001$).

CONCLUSIÓN

Los hospitales del GCBA aportaron 4,4% del total de citas atribuidas a Argentina en MEDLINE. Sus citas incluyen más ensayos clínicos e investigación en niños, pero tienen más antigüedad.