

RESÚMENES DE INFORMES FINALES

RESERVORIOS URBANOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y SINANTRÓPICOS DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI SHIGATOXIGÉNICA, DIARREA AGUDA SANGUINOLENTA Y SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO. ECM 2009.

Rumi M, Calviño M, Degregorio O, Regalía A, Cueto G, Bentancor A.

La *Escherichia coli* Shigatoxigénica (STEC), bacteria patógena con presentación endémica en Argentina, determina cuadros de diarrea aguda sanguinolenta (DAS) y/o de síndrome urémico hemolítico (SUH) con 5% de mortalidad. Está documentada la correlación entre SUH y alimentos, pero no siempre se reconoce la fuente de infección. Las cepas STEC bovinas, reservorio de alto impacto, no guardan identidad clonal con la totalidad de cepas aisladas de SUH. Esta enfermedad establece rutas de contagio persona-persona, que son relevantes en Argentina. Debido a los registros de prevalencia de STEC y a los hábitos de convivencia con animales domésticos, en los centros urbanos la ruta mascota-persona es equiparable a la mencionada. A su vez, otros animales sinantrópicos, particularmente los roedores, podrían jugar un papel epidemiológico en la endemia. El objetivo de este trabajo fue estudiar posibles reservorios animales relacionados con casos de SUH en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Se intervino en 28 casos de SUH y 49 de DAS, con rastillaje de cepas STEC por PCR a partir de hisopados rectales en los animales afectados, la mascota del foco o el roedor situado en el área. Se observó un incremento en la portación de cepas STEC en los animales de compañía relacionados con casos de SUH. La prevalencia determinada en roedores fue de 15,3%, y se estableció que *Rattus rattus* era hospedero de estas cepas en el 33% de los animales capturados en brotes de SUH. Estos resultados sugieren un cambio de paradigma en las intervenciones dirigidas a la prevención y el control.

SISTEMA NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO. REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS EN PACIENTES INTERNADOS Y ASOCIACIÓN CON DIVERSAS VARIABLES PREDICTORAS. ECM 2009

Bergman M, Calderon C, Fernandez D, Petinelli A, Bignone I.

Las reacciones adversas medicamentosas (RAM) constituyen un problema importante a nivel mundial durante la hospitalización, pero Argentina faltan datos de frecuencia. El Sistema Nacional de Farmacovigilancia posee nodos periféricos en hospitales, que notifican este tipo de reacciones.

El objetivo del estudio consistió en verificar la frecuencia de RAM. Para ello, se abordaron los casos ocurridos durante la hospitalización en cuatro nosocomios de la República Argentina y se analizaron factores de riesgo, tales como sexo, edad, polifarmacia y comorbilidad. Se estudió la gravedad de las reacciones, así como la evitabilidad y causalidad. Los resultados se analizaron con una $p < 0,05$, y se estudió el Odds Ratio para cada variable analizada. De los 769 pacientes internados incluidos en el estudio, 152 (19,8%) presentaron RAM, lo que significa un 11% del total notificado por otros nodos periféricos (1417). El 57% de las RAM fueron evitables o posiblemente evitables. Los pacientes que experimentaron RAM eran en su mayoría jóvenes y hombres. Sin embargo, el único predictor que se observó en el estudio para el número de pacientes analizados fue la comorbilidad, que triplicó el riesgo. En pacientes pediátricos, la polifarmacia también fue un valor estadísticamente significativo que triplicó el riesgo. El 30% de los pacientes presentó reacciones graves. Uno de cada cinco pacientes internados presentó RAM, que constituyeron una causa importante de morbilidad debido al alto número de reacciones graves. Este trabajo pone de manifiesto la importancia de la farmacovigilancia hospitalaria como herramienta en salud pública.

INCIDENCIA DE TUMORES MALIGNOS DURANTE 2008 EN LA POBLACIÓN DEL PARTIDO DE GENERAL PUEYRREDÓN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.

Perinetti A, Vacchino M, Ubeda C.

La morbimortalidad por tumores ha aumentado su importancia relativa con la transición epidemiológica. A nivel mundial, el 12% de todas las defunciones se deben a patología oncológica. Los tumores fueron la segunda causa de muerte en Argentina en 2008. La información sobre morbilidad por cáncer es escasa. Una de las formas de obtenerlas es a través del análisis de mortalidad, basado en los certificados de defunción. El objetivo de la investigación fue describir la incidencia de cáncer en el Partido de General Pueyrredón (PGP) durante 2008, conocer sus características epidemiológicas y comparar los resultados, a fin de brindar herramientas para la creación de un registro de tumores de base poblacional. El estudio fue descriptivo-longitudinal. Se registraron 1964 casos que cumplieron con los criterios de inclusión. La tasa de incidencia bruta fue 334,3 y 319,0 y la tasa ajustada 234,8 y 212,1 cada 100.000 habitantes en varones y mujeres respectivamente. Las localizaciones más frecuentes en varones fueron próstata, colorrectal, pulmón, vejiga y linfoma no Hodgkin (LNH); y en mujeres fueron mama, colorrectal, LNH, cérvix y cuerpo de útero. Hubo un subregistro de cáncer de pulmón en varones, y el LNH fue significativamente mayor en ambos sexos en comparación con otros registros latinoamericanos. Exceptuando pulmón, las tasas ajustadas resultaron comparables a las de Canadá y Estados Unidos. Esta investigación permitió un primer diagnóstico actualizado y representativo de la morbilidad por cáncer en el PGP. Se considera a esta localidad como un escenario favorable para la creación de un registro de tumores.