

Prevalencia de Ig G frente al parvovirus B19 en trabajadores del área de urgencias pediátricas del Hospital Universitario de Fuenlabrada

Rosado María, Marina⁽¹⁾; Peñalver Paolini, Mileida Andreina⁽²⁾; Mazón Cuadrado, Luis⁽³⁾; Sánchez-Cifuentes Fernández-Cano, M^a Victoria⁽⁴⁾; Berrocal Fernández, Pilar⁽⁵⁾; Colino Romay, Elda Isabel⁽⁶⁾

¹Médico del Trabajo. Servicio de Prevención de Riesgos Laborales. HUF (Madrid). España

²Residente 4º año Medicina del Trabajo. Servicio de Prevención de Riesgos Laborales. HUF (Madrid). España

³Médico del Trabajo. Responsable Servicio de Prevención de Riesgos Laborales. HUF (Madrid). España

⁴Técnico Prevención Riesgos Laborales. Servicio de Prevención de Riesgos Laborales. HUF (Madrid). España

⁵Técnico Prevención de Riesgos Laborales. Valora Prevención. Madrid. España

⁶Enfermera del Trabajo. Servicio de Prevención de Riesgos Laborales. HUF (Madrid). España

Correspondencia:

Marina Rosado María

Correo electrónico: marina.rosado@salud.madrid.org

La cita de este artículo es: M Rosado et al. Prevalencia de Ig G frente al parvovirus B19 en trabajadores del área de urgencias pediátricas del Hospital Universitario de Fuenlabrada. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 94-99

RESUMEN.

Objetivos: el parvovirus B19 es uno de los agentes biológicos a tener en cuenta como riesgo a evaluar durante el embarazo de las trabajadoras del área pediátrica del hospital. Su infección durante el embarazo puede tener graves consecuencias para el feto y el riesgo de exposición al mismo es mayor en los puestos de trabajo en contacto con niños. El objetivo principal es conocer el estado inmunitario frente al parvovirus B19 entre los trabajadores del área pediátrica del HUF. El objetivo secundario es mejorar la protección de las trabajadoras embarazadas.

Material y Método: se realizó un estudio de seroprevalencia de IgG frente al parvovirus B19 durante el primer trimestre del 2017.

Resultados: el 80% de los trabajadores estudiados presentan IgG

PREVALENCE OF IgG AGAINST PARVOVIRUS B19 IN WORKERS OF THE PEDIATRIC EMERGENCY AREA OF THE UNIVERSITY HOSPITAL OF FUENLABRADA

SUMMARY

Objectives: parvovirus B19 is one of the biological agents to take into account as risk to assess during the pregnancy of the workers of the pediatric area of the hospital. Its infection during pregnancy can have serious consequences for the fetus and the risk of exposure to it is greater in jobs in contact with children. The main objective is to know the immune status of parvovirus B19 among HUF pediatric health workers. Secondary objective: to improve the protection of pregnant workers. **Material and Method:** a seroprevalence study of IgG against parvovirus B19 was carried out during the first quarter of 2017. **Results:**

positiva. **Conclusiones:** esta prevalencia es mayor que en otras poblaciones de adultos estudiadas. Los estudios de prevalencia existentes son insuficientes, y deben establecerse recomendaciones para la protección de la maternidad en el área de la urgencia pediátrica del hospital.

Palabras clave: seroprevalencia parvovirus B19; riesgo ocupacional; trabajadoras sanitarias embarazadas.

eighty percent of studied workers have positive IgG. **Conclusions:** this prevalence is higher than in other populations of adults. Existing prevalence studies are insufficient, and should be established

Key Words: parvovirus B19; seroprevalence; occupational risk; pregnant health workers.

Fecha de recepción: 4 de septiembre de 2017

Fecha de aceptación: 11 de abril de 2018
