



Anales de la Facultad de Medicina

ISSN: 1025-5583

anales.medicina@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San

Marcos

Perú

Ortiz, José M.; Mujica, Elydia; Gallardo, Duber  
Incidencia del cáncer de vesícula biliar en pacientes colecistectomizados por litiasis: 5  
años de experiencia en el HNERM  
Anales de la Facultad de Medicina, vol. 1, núm. 73, 2012, p. S51  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=37957747109>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## Detección citológica inusual de huevos de *Enterobius vermicularis* en orina y en frotis cervicouterino

Nery Romero, Marlene Vargas

Hospital Nacional Docente San Bartolomé, Lima, Perú

**Introducción:** La parasitosis por *Enterobius vermicularis* es frecuente en el tracto intestinal en niños; en adultos es infrecuente, pero más infrecuente aún son las afecciones extraintestinales. Se ha comunicado infecciones raras formando nódulos granulomatosos en hígado, pulmón, ovario, vulva, epiplón, piel, periné, formando abscesos tubo-ováricos, pélvicos y subcutáneos; así mismo, produciendo lesiones en riñón, ojo, glándula submandibular, próstata y mucosa nasal. Algunos casos se presentaron semejando tumores. El diagnóstico se realizó por observación directa de parásitos adultos en endoscopias y cirugías, por estudio histopatológico de biopsias o por medio del estudio citológico de frotices o aspirados de las lesiones.

**Objetivos:** Comunicar el hallazgo inusual en dos casos de diagnóstico citológico de huevos de *Enterobius vermicularis*.

**Diseño:** Estudio de casos.

**Institución:** Hospital Nacional Docente San Bartolomé, Lima, Perú.

**Intervenciones:** Estudio citológico de orina y de frotis cérvico uterino mediante la técnica de Papanicolaou.

**Participantes:** Dos pacientes.

**Principales medidas de resultados:** Hallazgo de huevos de *Enterobius vermicularis*.

**Resultados:** Se presenta dos casos de diagnóstico citológico de huevos de *Enterobius vermicularis*, el primero en un examen citológico de Papanicolaou en frotis cérvico uterino de una mujer de 35 años, multípara, no gestante y sin datos clínicos de importancia, y el segundo en un examen de urocitograma de una niña de 9 años, quien tenía un cuadro de pubertad precoz.

**Conclusiones:** El hallazgo extraintestinal o ectópico del *Enterobius vermicularis* es infrecuente y la citología es uno de los mejores instrumentos para la identificación de estos parásitos.

**Palabras clave:** Huevos de *Enterobius vermicularis*, frotis cérvico uterino, orina.

## Incidencia del cáncer de vesícula biliar en pacientes colecistectomizados por litiasis: 5 años de experiencia en el HNRM

José M. Ortiz, Elydia Mujica, Duber Gallardo

Instituto Nacional de Biología Andina, Facultad de Medicina, UNMSM, y Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, EsSalud

**Objetivos:** Determinar la incidencia de cáncer de vesícula biliar en pacientes colecistectomizados por litiasis vesicular.

**Diseño:** Descriptivo, observacional.

**Institución:** Instituto Nacional de Biología Andina, Facultad de Medicina, UNMSM, y Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, EsSalud.

**Material anatómopatológico:** Informes de diagnóstico anatómopatológico de colecistectomías recibidas.

**Intervenciones:** Revisión de 12 966 informes de diagnóstico anatómopatológico de colecistectomías recibidas en el Servicio de Patología Quirúrgica, desde el año 2003 hasta el 2007.

**Principales medidas de resultados:** Incidencia de cáncer de vesícula biliar y su estratificación por edad y género.

**Resultados:** Se registró 92 casos de cáncer, con lo cual se obtuvo una incidencia promedio de 0,71%. Dado el volumen de colecistectomías, en el HNRM se observó la presentación de cáncer en uno a dos casos por mes. El 100% de estos casos correspondía a adenocarcinoma, 93,7% a personas mayores de 50 años y 69,7% a mujeres.

**Conclusiones:** El carcinoma de vesícula biliar es una neoplasia maligna relativamente rara. Sin embargo, el porcentaje de pacientes con diagnóstico de cáncer de vesícula biliar luego de colecistectomía simple debida a cálculos biliares fue 0,71%. Si bien es cierto la incidencia fue relativamente baja, se recomienda el estudio histopatológico de las piezas de colecistectomía, debido a su baja sospecha diagnóstica clínica, imagenológica y quirúrgica.

**Palabras clave:** Cáncer de vesícula biliar.